

## Renovarea acoperisului la Sala Sportiva a Scolii Profesionale din orasul Causeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 299 982 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia capitala a acoperisului la Sala Sportiva</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	325,0000	39,700 39,600	12 902,500 12 870,000
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	4,8000	142,000 142,000	681,600 681,600
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	325,0000	10,050 9,900	3 266,250 3 217,500
4	TsH92B	Incarcarea in auto materialele demontate	t	7,2000	55,500 55,500	399,600 399,600
5	TsI50A5	Transportarea materialelor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,2000	26,500 0,000	190,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 440,750
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>17 440,750 17 168,700</b>
		<b>1.2. Reparatia capitala a acoperisului</b>				
6	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25	buc	60,0000	23,012 8,400	1 380,750 504,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	60,0000	16,500 12,000	990,000 720,000
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (cosoroaba si stilpi cu sec.150 x 150 mm) -	m3	2,1700	6 439,770 1 327,500	13 974,300 2 880,675
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Capriori cu sec.150 x 50 mm) -350 m	m3	2,6300	6 439,770 1 327,500	16 936,596 3 491,325
10	CE30B	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	365,0000	61,470 27,200	22 436,550 9 928,000
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	4,8000	306,020 42,500	1 468,896 204,000
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	2,5500	49,011 8,500	124,979 21,675
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	325,0000	30,154 14,500	9 799,975 4 712,500
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица)	m2	325,0000	257,721 66,500	83 759,407 21 612,500
15	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (retinator de zapada LE- 310,suruburi SW 4,8x 28 mm -180 buc	m	75,0000	69,540 5,900	5 215,500 442,500
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=120MM)	m	62,0000	213,409 18,000	13 231,370 1 116,000
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	32,0000	210,556	6 737,779

1	2	3	4	5	6	7
		(D=100MM)			21,000	672,000
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	144,0000	53,031 45,000	7 636,475 6 480,000
		<i>Total</i>	Lei			183 692,577
		<b>Total Reparatia capitala a acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>183 692,577 52 785,175</b>
		<b>1.3. Lucarne si intrarea in Pod</b>				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,4000	6 439,770 1 327,500	2 575,908 531,000
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,4000	306,020 42,500	122,408 17,000
21	CM01A	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	2,5000	155,698 44,000	389,244 110,000
22	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	1,2500	722,519 105,500	903,149 131,875
23	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	1,2500	356,389 84,400	445,486 105,500
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	192,2000	31,755 12,500	6 103,311 2 402,500
25	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (scara)	t	0,1920	348,870 154,812	66,983 29,724
		<i>Total</i>	Lei			10 606,489

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucarne si intrarea in Pod Inclusiv salariu</b>				<b>10 606,489 3 327,599</b>
		<b>1.4. Stresina</b>				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din bare cu tratament antiseptic (grinda in consola cu sec.100 x 50 mm) - 54 m	m3	0,2700	6 439,767 1 327,500	1 738,737 358,425
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3	0,2700	306,022 42,500	82,626 11,475
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.(Антисептирование обрешетки)	m3	0,2700	49,104 8,500	13,258 2,295
29	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din tabla metalica protejata anticoroziv(Profnaстил ), cu latimea medie de 0,4 m	m2	24,0000	457,765 240,600	10 986,360 5 774,400
		<i>Total</i>	Lei			12 820,981
		<b>Total Stresina Inclusiv salariu</b>				<b>12 820,981 6 146,595</b>
		<i>Total</i>	Lei			224 560,797
		<b>Total Reparatia capitala a acoperisului la Sala Sportiva Inclusiv salariu</b>				<b>224 560,797 79 428,069</b>

		Total	Lei		224 561
		ASM	24 %		19 062
		Cheltuieli de transport	1 %		1 436
		Cheltuieli de regie	1 %		2 451
		Beneficiu de deviz	1 %		2 476
		TVA	20 %		49 997
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>299 982 79 427</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea acoperisului la Sala Sportiva a Scolii Profesionale din orasul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 299 982 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,6900	60,00	1 181,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,4000	60,00	504,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	146,9500	60,00	8 817,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	205,6000	60,00	12 336,000
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	110,7675	60,00	6 646,050
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,5500	60,00	93,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,0000	60,00	3 900,000
8.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,6250	60,00	97,500
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4954	60,00	29,724
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9220	60,00	115,320
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	439,3000	60,00	26 358,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,5180	60,00	2 191,080
13.	7422010060100	Timplar	h-om	20,5875	60,00	1 235,250
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9920	50,00	399,600
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	305,3540	50,00	15 267,700
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1289	50,00	256,445
<b>Total manopera</b>						<b>79 427</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8830	1,00	2,883
2.	1212121212121	apa	m3	1,2581	15,00	18,871
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,5694	4 150,00	10 663,010
4.	201010290349729	Profnastil	m2	27,6000	115,00	3 174,000
5.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,6564	4 150,00	2 724,060
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0432	4 150,00	179,280
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1752	4 150,00	727,080
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0547	4 150,00	227,005
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,0871	4 150,00	21 111,465
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0432	4 150,00	179,280
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0173	4 150,00	71,795
12.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,2500	600,00	750,000
13.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	120,0000	7,50	900,000

14.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	9,8475	5,00	49,237
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,2990	29,50	274,320
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0691	33,50	2,315
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,4700	5,00	27,350
18.	23203226000361	Gudron	kg	14,1126	12,50	176,407
19.	2413217300010	Cleme	buc	16,3200	3,50	57,120
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	16,4647	29,50	485,709
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0656	35,00	2,296
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9984	35,00	34,944
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,6490	29,50	1 081,145
24.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	1,7500	25,00	43,750
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,8070	29,50	112,307
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	17,0625	7,50	127,969
27.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	2,7500	85,00	233,750
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	34,1250	115,00	3 924,375
29.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,7720	45,00	574,740
30.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	7,9315	12,50	99,144
31.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	384,9625	12,66	4 873,625
32.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5625	12,50	7,031
33.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2750	35,00	9,625
34.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	170,6250	21,50	3 668,438
35.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	13,5087	21,50	290,437
36.	271040364300014	Placi din tabla amprentata tip tigla (Металлочерепица)	m2	392,4375	130,00	51 016,875
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	13,6500	110,00	1 501,500
38.	271040631172617	Burlan rotund prefabricat tip brass (D=100MM)	m	34,2720	108,60	3 721,939
39.	271040631180016	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (D=120MM)	m	67,0530	96,80	6 490,730
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9220	34,50	66,309
41.	274312354902715	Retinator de zapada LE- 310	m	75,0000	60,00	4 500,000
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,2000	18,50	3 555,700
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	31,5000	14,50	456,750
44.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	18,5980	19,50	362,661
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	53,9383	42,50	2 292,378
46.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0375	42,50	1,594
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9610	75,00	72,075
48.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	41,0250	42,50	1 743,562
49.	287411582912615	Suruburi SW 4,8x 28 mm	buc	450,0000	0,60	270,000
50.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,1600	45,00	367,200
51.	2874115837745	Suruburi	buc	638,6000	0,20	127,720
52.	2874136313300	Diblu din metal	buc	60,0000	4,50	270,000
53.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,4100	42,50	697,425
54.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,5460	45,00	654,570
55.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,7720	45,00	574,740
56.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,3200	45,00	734,400
57.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,1600	45,00	367,200
58.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,1600	55,00	448,800
59.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,7720	55,00	702,460
60.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,4040	37,50	3 352,650
61.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 071,2500	0,60	1 842,750
62.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 017,0000	0,05	200,850
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	127,5376	2,50	318,844

<b>Total materiale de construcții</b>						<b>143 596</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0302	350,00	10,570
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,8205	350,00	287,175
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	648,0000	1,00	648,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,7500	5,00	48,750
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,5000	5,00	32,500
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,2000	25,00	105,000
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,2581	25,00	31,452
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,7025	4,00	134,810
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3282	15,00	4,923
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0125	25,00	0,312
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,8051	10,00	18,051
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0684	350,00	23,940
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7632	250,00	190,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 538</b>

Total	Lei	224 561
ASM	24 %	19 062
Cheltuieli de transport	1 %	1 436
Cheltuieli de regie	1 %	2 451
Beneficiu de deviz	1 %	2 476
TVA	20 %	49 997

**Total deviz:**

**299 982**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect Renovarea acoperisului la Sala Sportiva a Investitor Scoala Profesionala or.Causeni Scolii Profesionale din orasul Causeni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia capitala a acoperisului la Sala Sportiva</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			39,700 ----- 39,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			142,000 ----- 142,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,00
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,050 ----- 9,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
4	TsH92B	Incarcarea in auto materialele demontate	t			55,500 ----- 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
5	TsI50A5	Transportarea materialelor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<b>1.2. Reparatia capitala a acoperisului</b>				
6	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			23,012 ----- 8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	60,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	14,50	7,61
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,75
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,500 ----- 12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	4,50	4,50
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (cosoroaba si stilpi cu sec.150 x 150 mm) -	m3			6 439,770 ----- 1 327,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,50	318,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 150,00	41,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 150,00	3 859,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 150,00	498,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,50	66,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,79



1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Capriori cu sec.150 x 50 mm) -350 m	m3			6 439,770 1 327,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,50	318,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 150,00	41,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 150,00	3 859,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 150,00	498,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,50	66,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
10	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			61,470 27,200
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	4 150,00	29,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,50	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			306,020 42,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	29,50	50,15
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,50	197,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	5,00	5,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			49,011 8,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	29,50	39,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,34
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,154 14,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,66	15,00
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица)	m2			257,721 66,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	271040364300014	Placi din tabla amprentata tip tigla (Металлочерепица)	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,50	11,29

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	110,00	4,62
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,00	0,20
15	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (retinator de zapada LE-310,suruburi SW 4,8x 28 mm -180 buc	m			69,540 5,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274312354902715	Retinator de zapada LE- 310	m	1,0000	60,00	60,00
	287411582912615	Suruburi SW 4,8x 28 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=120MM)	m			213,409 18,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	271040631180016	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (D=120MM)	m	1,0500	96,80	104,69
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	37,50	54,08
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=100MM)	m			210,556 21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	271040631172617	Burlan rotund prefabricat tip brass (D=100MM)	m	1,0500	108,60	116,31
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,50	1,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,00	0,06
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,031 45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 150,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 150,00	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 150,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 150,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,50	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<b>1.3. Lucarne si intrarea in Pod</b>				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 439,770 1 327,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,50	318,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 150,00	41,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 150,00	3 859,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 150,00	498,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,50	66,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			306,020 42,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	29,50	50,15
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,50	197,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	5,00	5,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
21	CM01A	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			155,698 44,000
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	60,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1000	85,00	93,50
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,7000	25,00	17,50
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0150	42,50	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,00	0,06
22	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			722,519 105,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	600,00	600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	42,50	3,61
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,50	5,62
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
23	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2			356,389 84,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	60,00	74,40
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	21,50	232,35
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	5,00	39,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			31,755 12,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
25	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (scara)	t			348,870 154,812
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	154,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,50	12,06
		<b>1.4. Stresina</b>				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din bare cu tratament antiseptic (grinda in consola cu sec.100 x 50 mm) - 54 m	m3			6 439,767 1 327,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,50	318,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 150,00	41,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 150,00	3 859,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,1200	4 150,00	498,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,50	66,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,80

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3			306,022 42,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	29,50	50,15
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,50	197,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	5,00	5,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,81
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,15
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование обрешетки)	m3			49,104 8,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	29,50	39,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,39
29	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din tabla metalica protejata anticoroziv(Profnastil ), cu latimea medie de 0,4 m	m2			457,765 240,600
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	60,00	3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	60,00	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	201010290349729	Profnastil	m2	1,1500	115,00	132,25
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0073	4 150,00	30,30
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	7,50	37,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	42,50	17,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.