

**Reparatia capitala a acoperisului si
termoizolarea claditei la gradinita de copii din
or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ремонт**

Valoarea de deviz 374 363,065 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2021

№ 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
		1. LUCRARI DE DEMONTARE				
		1.1. ACOPERISUL				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	222,700	35,857 35,557	7 985,399 7 918,589
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m	19,000	7,395 7,245	140,503 137,653
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, .	m	61,500	7,395 7,245	454,786 445,561
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	62,000	15,040 14,816	932,511 918,561
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor--Sipca 50*50 -0.7M3	m2	222,700	9,339 8,889	2 079,862 1 979,647
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane, .)	m2	3,100	20,742 20,742	64,300 64,300
		Total ACOPERISUL Inclusiv salariu				11 657,361 11 464,311
		1.2. PLANUL COSURILOR DE VENTILARE				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza,	m2	4,320	35,851 35,553	154,877 153,587

1	2	3	4	5	6	7
		stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm d250, h=1.0m	m2	0,785	52,320 51,931	41,071 40,766
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,400	36,222 35,322	50,711 49,451
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,400	16,016 14,816	22,422 20,742
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,280	59,196 58,896	16,575 16,491
		Total PLANUL COSURILOR DE VENTILARE Inclusiv salariu				285,656 281,037
		1.3. TRANSPORTAREA DESEURILOR DE LA DEMONTARI				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,600	67,420 67,420	377,554 377,554
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastru", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,600	26,249 22,199	146,997 124,317
14	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,600	18,499 18,499	103,597 103,597
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,600	95,384 0,000	534,150 0,000
		Total TRANSPORTAREA DESEURILOR DE LA DEMONTARI Inclusiv salariu				1 162,298 605,468
		Total LUCRARI DE DEMONTARE Inclusiv salariu				13 105,315 12 350,816

1	2	3	4	5	6	7
		2. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		2.1. INVELITORI SARPANTE DIN LEMN				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic scheletul stresinei	m3	0,864	5 732,647 1 260,112	4 953,007 1 088,737
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic --- leat de coama contra sipca	m3	0,571	5 732,471 1 260,156	3 273,241 719,549
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. -V-3.393M3	m2	232,600	55,945 15,851	13 012,841 3 686,989
19	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,328	576,510 34,945	4 801,174 291,018
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	6,893	196,472 10,276	1 354,283 70,833
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	232,600	203,821 62,171	47 408,855 14 461,090
22	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	199,700	80,005 10,704	15 976,928 2 137,688
23	CK26D	Montarea opritoriilor de zapada	m	38,000	74,600 5,601	2 834,819 212,819
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m	55,600	187,511 17,298	10 425,622 961,769
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m	3,800	187,526 17,298	712,597 65,732
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-80mm--8 coloane	m	66,000	178,971 20,181	11 812,086 1 331,946
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	7,800	178,973	1 395,987

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv d-100mm-- 1coloana			20,181	157,412
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	47,700	228,037 87,718	10 877,360 4 184,149
29	CK26B	Placa de mascare din tabla gr.0.5mm, 1-200mm	m	5,000	130,240 21,740	651,200 108,700
30	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2	166,100	31,017 13,588	5 151,976 2 256,884
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	151,000	133,652 6,092	20 181,406 919,846
32	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2	166,100	31,017 13,588	5 151,976 2 256,884
33	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura-0.5M2	m2	0,500	821,512 305,752	410,756 152,876
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Ba-1	kg	283,840	30,565 11,943	8 675,561 3 389,913
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,284	901,736 371,338	256,093 105,460

1	2	3	4	5	6	7
36	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	273,000	52,297 43,245	14 277,034 11 805,885
		Total INVELITORI SARPANTE DIN LEMN Inclusiv salariu				183 594,802 50 366,179
		2.2. LUCARNA L-1				
37	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000	1 246,853 370,253	1 246,853 370,253
38	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bolt m 12, 1140MM,GAICA M12,SAIBA -2 BUC	buc	34,000	9,849 8,649	334,866 294,066
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.412M2	m2	11,550	25,885 15,854	298,972 183,116
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,596	196,451 10,277	117,085 6,125
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,596	196,451 10,277	117,085 6,125
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,300	203,822 62,172	1 080,259 329,509
43	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2	5,240	228,014 87,718	1 194,791 459,643

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.				
44	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	31,600	<u>80,004</u> 10,704	<u>2 528,142</u> 338,262
45	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm gr 0.5, l=450mm	m	1,500	<u>137,446</u> 67,286	<u>206,169</u> 100,929
46	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr0.5mm, l=300mm	m	1,500	<u>107,784</u> 58,888	<u>161,676</u> 88,332
47	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=800mm	m	11,600	<u>191,247</u> 76,261	<u>2 218,470</u> 884,625
48	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=600mm	m	10,600	<u>191,202</u> 76,261	<u>2 026,738</u> 808,364
49	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	2,100	<u>191,185</u> 76,260	<u>401,489</u> 160,147

1	2	3	4	5	6	7
		gr0.5mm, l=1100mm				
50	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=1000mm	m	2,100	191,185 76,260	401,489 160,147
51	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm gr0.5, l=150mm	m	2,100	87,671 51,969	184,109 109,135
52	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr-0.5, l=200mm	m	7,100	107,726 58,888	764,852 418,105
		Total LUCARNA L-1 Inclusiv salariu				13 283,045 4 716,883
		2.3. COS DE VENTILARE Cv-1-1buc, Cv-2--1buc				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	337,880	30,343 11,943	10 252,153 4 035,343
54	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,338	901,683 371,379	304,769 125,526

1	2	3	4	5	6	7
55	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat-----ANCHER M6, L=65MM	buc	30,000	9,849 8,649	295,470 259,470
56	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.18M3	m2	5,880	25,858 15,854	152,047 93,221
57	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,180	576,478 34,944	103,766 6,290
58	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,180	196,583 10,278	35,385 1,850
59	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	29,880	655,339 77,009	19 581,535 2 301,021
60	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm SORT DIN TABLA 0.5MM, L=800MM	m	14,000	191,213 76,261	2 676,982 1 067,651
61	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	14,000	80,004 10,704	1 120,063 149,863
62	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea	m2	1,800	154,691 56,833	278,444 102,299

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
63	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	1,200	10,583 8,072	12,700 9,687
		Total COS DE VENTILARE Cv-1-1buc, Cv-2--1buc Inklusiv salariu				34 813,314 8 152,221
		2.4. PUNTE DE LEMN				
64	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2	15,050	150,812 47,358	2 269,719 712,737
65	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,410	2 006,432 129,949	822,637 53,279
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,410	8 977,544 427,544	3 680,793 175,293
		Total PUNTE DE LEMN Inklusiv salariu				6 773,149 941,309
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inklusiv salariu				238 464,310 64 176,592

		Total	lei	251 569,625
		Fondul social	24,00 %	18 366,578
		Transport	8,00 %	13 131,777
		Total	100,00 +	283 067,980
		Cheltuieli de regie	7,00 %	19 814,759
		Total	100,00 +	302 882,739
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 086,482
		Total	100,00 +	311 969,221
		TVA	20,00 %	62 393,844
		Total deviz: Inklusiv salariu		374 363,065 76 527,408

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a
acoperisului si termoizolarea
claditei la gradinita de copii din
or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 374 363,065 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	24,575	57,66	1 416,994
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	234,093	57,66	13 497,802
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,257	57,66	3 243,778
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,029	57,66	2 019,772
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,498	57,66	662,975
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,805	57,66	6 561,995
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,707	57,66	40,766
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,292	57,66	247,477
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,217	57,66	358,472
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	460,766	57,66	26 567,767
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	155,477	57,66	8 964,804
12.	7422010060100	Timplar	h-om	17,741	57,66	1 022,946
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,278	41,11	915,848
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	248,561	41,11	10 218,344
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,302	41,11	176,855
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,858	41,11	610,813
		Total manopera				76 527,408

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,745	4,50	48,352
2.	1212121212121	apa	m3	2,280	12,00	27,360
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,618	180,00	111,240
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,613	1,00	0,613
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,013	1,00	0,013

6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,514	3 200,00	8 044,800
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,173	3 200,00	553,600
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 200,00	262,400
9.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 200,00	80,000
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,120	3 200,00	384,000
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,015	3 000,00	45,000
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,335	3 200,00	4 272,000
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 200,00	262,400
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,924	61,00	1 032,364
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	13,00	0,065
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,213	39,00	47,307
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,148	13,00	131,924
18.	23203226000361	Gudron	kg	3,702	17,00	62,934
19.	2413217300010	Cleme	buc	37,638	25,00	940,950
20.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,505	16,00	24,080
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,320	95,00	410,400
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,386	86,00	463,196
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,851	42,00	203,742
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,838	34,00	96,492
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	66,434	63,00	4 185,342
26.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,100	27,00	2,700
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,426	29,00	70,354
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,338	101,00	842,138
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,342	23,00	7,866
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	53,099	95,00	5 044,405
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,490	60,00	749,400
32.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	154,020	125,00	19 252,500
33.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	98,484	24,00	2 363,616
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,979	65,00	1 623,635
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,116	1,45	282,917
36.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,523	750,00	392,250
37.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,237	35,00	428,295
38.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,081	14,00	29,134
39.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica TEND	m2	393,490	12,50	4 918,624
40.	2682132601626	Carton bitumat	m2	46,145	14,00	646,030
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	124,898	15,00	1 873,470
42.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	63,925	85,00	5 433,625
43.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,489	15,00	157,335
44.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	150,128	15,00	2 251,920
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	287,264	85,00	24 417,440
46.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,352	15,00	500,280
47.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,730	16,00	155,680
48.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,992	60,00	599,520
49.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	79,040	65,00	5 137,600
50.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	64,241	58,00	3 725,978
51.	2710912611607	Zgura	kg	10,535	4,20	44,247
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,379	14,00	47,306
53.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	5,000	105,00	525,000
54.	2743123549027	Opritori de zapada	m	38,000	65,00	2 470,000
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	337,880	18,00	6 081,840
56.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	31,392	415,00	13 027,680
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	283,840	18,00	5 109,120
58.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	283,322	60,00	16 999,320
59.	28631463108081	LUCARNA	buc	1,000	850,00	850,000

60.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,000	45,00	90,000
61.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,650	65,00	42,250
62.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,350	112,00	39,200
63.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,879	56,00	273,224
64.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	21,00	0,525
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,178	21,00	675,738
66.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,057	27,00	1,539
67.	2873147300863	Agrafe	kg	0,473	27,00	12,771
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,108	36,00	111,888
69.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,762	56,00	602,672
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	248,000	0,25	62,000
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,819	35,00	658,665
72.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	277,935	1,20	333,522
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	92,329	1,50	138,493
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	92,329	1,00	92,329
75.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,000	0,50	1,500
76.	2874115837745	Suruburi	buc	611,820	1,00	611,820
77.	2874115840603	Piulita	buc	390,084	1,00	390,084
78.	2874115893300	Bolt	buc	390,084	1,00	390,084
79.	2874117308500	Cartus	buc	390,084	1,00	390,084
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	277,935	0,10	27,794
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	64,000	1,20	76,800
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,705	19,00	108,395
83.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	24,937	35,00	872,795
84.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,237	65,00	795,405
85.	2875274000502	Cot burlan	buc	37,638	60,00	2 258,280
86.	2875274000503	Cot de capat	buc	18,819	60,00	1 129,140
87.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,819	35,00	658,665
88.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,237	120,00	1 468,440
89.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	85,655	30,00	2 569,650
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 248,155	0,65	1 461,300
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 105,992	0,01	41,060
92.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500	2,00	1,000
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,974	1,50	7,460
94.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,840
		Total materiale de constructii				164 147,211

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zbrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,216	400,00	86,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,500	1,50	1 842,750
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,627	15,00	114,405
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,614	15,00	114,210
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,078	1,00	0,078
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010	1,00	0,010
7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,500	1,00	0,500
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,330	1,00	0,330
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,026	250,00	7 006,500
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,473	1,00	0,473
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,988	400,00	1 195,200
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,187	450,00	534,150
		Total utilaje de constructii				10 895,006

Total	lei	251 569,625
Fondul social	24,00 %	18 366,578

Transport	8,00 %	13 131,777
Total	100,00 +	283 067,980
Cheltuieli de regie	7,00 %	19 814,759
Total	100,00 +	302 882,739
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 086,482
Total	100,00 +	311 969,221
TVA	20,00 %	62 393,844

Total deviz:

**374 363,0
65**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului si termoizolarea claditei la gradinita de copii din or. Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. LUCRARI DE DEMONTARE				
		1.1. ACOPERISUL				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			35,857 ----- 35,557
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,11	14,800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m			7,395 ----- 7,245
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, .	m			7,395 ----- 7,245
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a	m2			15,040

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente				14,816
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,167
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor--Sipca 50*50 -0.7M3	m2			9,339 8,889
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,11	3,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane, .)	m2			20,742 20,742
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,11	8,633
		1.2. PLANUL COSURILOR DE VENTILARE				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			35,851 35,553
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,11	14,798
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,299
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm d250, h=1.0m	m2			52,320 51,931
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,931
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	13,00	0,083
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,306
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			36,222 35,322
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,016 14,816
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,166
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			59,196 58,896
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,896
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,021
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,00	0,279
		1.3. TRANSPORTAREA DESEURILOR DE LA DEMONTARI				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			67,420 67,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	41,11	67,420
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			26,249 22,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,11	22,199
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	15,00	4,050
14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,499 18,499

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,11	18,499
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			95,384
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	450,00	95,384
		2. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		2.1. INVELITORI SARPANTE DIN LEMN				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic scheletul stresinei	m3			5 732,647
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,498
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	31,250
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 977,778
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	385,185
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,426
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	95,00	285,990
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,00	43,858
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,00	57,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,303
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,185
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic --- leat de coama contra sipca	m3			5 732,471
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,641
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,515
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	419,951
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	31,524
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 975,832
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	386,690
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,361
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	95,00	285,998
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,00	43,855
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,00	57,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,301
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,245
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,329
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,229
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. -V- 3.393M3	m2			55,945
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,11	2,878
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0094	3 200,00	30,074
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	250,00	7,500
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			576,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,945
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,759
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	61,00	103,703
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	63,00	422,103
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme,	m3			196,472

1	2	3	4	5	6	7
		arce, capriori.				10,276
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,11	10,276
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	95,00	186,196
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			203,821 ----- 62,171
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,637
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,142
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,520
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	250,00	12,500
22	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			80,005 ----- 10,704
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	60,00	69,300
23	CK26D	Montarea opritoriiilor de zapada	m			74,600 ----- 5,601
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m			187,511 ----- 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,00	62,727
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,260
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,210
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,721
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,390
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m			187,526 ----- 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,00	62,732
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,263
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,212
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,601
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,726
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,393
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-80mm--8 coloane	m			178,971 ----- 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,615
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,600
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	250,00	3,750
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm-- 1coloana	m			178,973 ----- 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,617
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,600
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	250,00	3,750
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			228,037 87,718
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	85,00	102,638
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,450
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,525
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,300
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1500	101,00	15,908
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	250,00	5,498
29	CK26B	Placa de mascare din tabla gr.0.5mm, 1-200mm	m			130,240 21,740
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,11	3,289
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	105,00	105,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
30	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2			31,017 13,588
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica TEND	m2	1,1500	12,50	14,806
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			133,652 6,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	125,00	127,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,060
32	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2			31,017 13,588
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica TEND	m2	1,1500	12,50	14,806
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
33	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura-0.5M2	m2			821,512 305,752
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,568
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	57,66	284,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	41,11	5,344
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 200,00	160,000
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	45,00	180,000
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	112,00	78,400
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	65,00	84,500
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	21,00	1,050
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	2,00	2,000
	2430226100747	Grund umplutur de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	27,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	1,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,390
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	1,00	0,020
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Ba-1	kg			30,565 ----- 11,943
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,340
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,090
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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,736 ----- 371,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,570
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,141
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,634
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
36	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			52,297 ----- 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,961
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,316
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,961
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	21,00	0,063
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,750
		2.2. LUCARNA L-1				
37	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 246,853 ----- 370,253
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	41,11	26,023
	28631463108081	LUCARNA	buc	1,0000	850,00	850,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	19,00	26,600
38	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bolt m 12, 1140MM,GAICA M12,SAIBA -2 BUC	buc			9,849 ----- 8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.412M2	m2			25,885 ----- 15,854
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,11	2,879
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	250,00	7,511
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			196,451 ----- 10,277
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	95,00	186,174
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			196,451 ----- 10,277

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	95,00	186,174
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			203,822 ----- 62,172
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,278
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,642
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,876
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,142
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,819
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,525
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,147
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	250,00	12,500
43	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			228,014 ----- 87,718
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	85,00	102,633
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,449
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,525
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,300
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	101,00	15,902
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	250,00	5,487
44	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			80,004 ----- 10,704
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	60,00	69,300
45	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm gr 0.5, l=450mm	m			137,446 ----- 67,286
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,055
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,167
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	15,00	28,860
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	16,00	2,496
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	14,00	7,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,45	3,317
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,320
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,240
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,240
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	1,00	6,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	250,00	3,667
46	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr0.5mm, l-300mm	m			107,784 ----- 58,888
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	750,00	4,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	19,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,664
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	14,00	4,807
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,080
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,160

1	2	3	4	5	6	7
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,160
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
47	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=800mm	m			191,247 76,261
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,599
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,328
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,436
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
48	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=600mm	m			191,202 76,261
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,561
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,328
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,428
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
49	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=1100mm	m			191,185 76,260
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,571
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,921
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,330
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,182
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,400
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
50	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm gr0.5mm, l=1000mm	m			191,185 76,260
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,571

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,921
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,330
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,182
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,400
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
51	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm gr0.5, l=150mm	m			87,671 51,969
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,66	30,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	750,00	2,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	15,00	11,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	16,00	1,509
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	14,00	2,647
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,45	1,675
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,771
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,200
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,200
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
52	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr-0.5, l=200mm	m			107,726 58,888
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	750,00	3,908
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	19,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,663
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	14,00	4,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,115
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,160
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,160
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
		2.3. COS DE VENTILARE Cv-1-1buc, Cv-2--1buc				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,343 11,943
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,067
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,683 371,379
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,379
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,550

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,083
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,657
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,038
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,976
55	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat-----ANCHER M6, L=65MM	buc			9,849 ----- 8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
56	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.18M3	m2			25,858 ----- 15,854
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,11	2,880
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,521
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	250,00	7,483
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			576,478 ----- 34,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,944
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,733
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	61,00	103,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	63,00	422,100
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
58	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			196,583 ----- 10,278
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,11	10,278
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	95,00	186,306
59	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			655,339 ----- 77,009
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	41,11	4,934
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	415,00	436,000
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,00	79,104
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,50	4,635
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,090
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	86,00	15,502
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
60	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm SORT DIN TABLA 0.5MM, L=800MM	m			191,213 ----- 76,261
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,571
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,328
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,430
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
61	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			80,004 ----- 10,704
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	60,00	69,300
62	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			154,691 ----- 56,833
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	87,408
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	27,00	0,855
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	27,00	7,095
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
63	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			10,583 ----- 8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,072
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	1,00	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
		2.4. PUNTE DE LEMN				
64	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2			150,812 ----- 47,358
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	57,66	43,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	21,00	1,891
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	4,20	2,940
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 200,00	25,515
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	16,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	250,00	7,508
65	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 006,432 ----- 129,949
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	41,11	129,949
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,00	9,483
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	61,00	366,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	63,00	1 449,000
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,00	52,000
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			8 977,544 ----- 427,544
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	41,11	427,544
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	95,00	8 550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.