

# Lucrari de reparatie a acoperisului la Gradinita din satul Costuleni, r-nul Ungheni

(denumirea obiectului)

## DEVIZ LOCAL

### Reparatii

Valoarea de deviz 653 855,97 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. Demontare</b>						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	888,0200	41,765 41,515	37 088,333 36 866,328
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	888,0200	10,754 10,379	9 549,589 9 216,582
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15,3400	72,075 72,075	1 105,630 1 105,630
4	RpIzF03E	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu scripetele pentru primii 10 m distanta orizontala, inclusiv incarcarea in galeti si descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetului (biga si scheletul)	t	15,3400	112,384 100,328	1 723,973 1 539,037
Cheltuieli directe			Lei		49 467,525	
<b>Total Demontare</b>					<b>49 467,525</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>48 727,577</b>	
<b>2. Montare</b>						
5	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,8000	4 781,067 1 504,926	8 605,921 2 708,867
6	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile	m2	888,0200	46,305	41 119,558

		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.			17,010	15 104,953
7	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	8,8800	1 379,013 409,963	12 245,632 3 640,468
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,0000	10,443 6,919	2 088,540 1 383,840
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	200,0000	12,332 11,532	2 466,400 2 306,400
10	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (zacladnie detali)	kg	32,0000	18,091 8,649	578,912 276,768
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,8000	283,759 49,011	2 780,838 480,308
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	888,0200	25,324 14,415	22 488,307 12 800,809
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	888,0200	188,104 66,309	167 040,108 58 883,718
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	111,0000	171,640 57,660	19 052,040 6 400,260
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,0000	20,974 11,532	2 516,880 1 383,840
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	158,0000	110,557 17,298	17 468,006 2 733,084
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,0000	86,388 20,181	7 256,592 1 695,204
18	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime $7\text{ m} < H \leq 10\text{ m}$ , cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	30,0000	124,668 46,128	3 740,040 1 383,840
19	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,6000	878,577 54,202	527,146 32,521

20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 500,0000	25,324 14,415	37 986,150 21 622,500
21	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala(50 mm grosime), in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	725,0000	38,311 5,766	27 775,475 4 180,350
Cheltuieli directe			Lei		375 736,545	
<b>Total Montare</b>					<b>375 736,545</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>137 017,730</b>	
<b>3. Copertine</b>						
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	25,8000	41,765 41,515	1 077,542 1 071,092
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	256,1700	20,974 11,532	5 372,912 2 954,153
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	15,9900	63,785 57,660	1 019,921 921,983
25	CE30A	Asterala 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.	m2	36,6000	46,305 17,010	1 694,752 622,555
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	36,6000	25,324 14,415	926,862 527,589
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	36,6000	188,104 66,309	6 884,606 2 426,909
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,0000	110,557 17,298	1 990,026 311,364
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,0000	10,443 6,919	146,198 96,869
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	14,0000	12,332 11,532	172,648 161,448
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	43,2800	330,389 207,576	14 299,215 8 983,889

32	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	43,2800	45,022 40,362	1 948,552 1 746,867
Cheltuieli directe			Lei		35 533,234	
<b>Total Copertine</b>					<b>35 533,234</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>19 824,718</b>	
<b>4. Perile</b>						
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	127,1000	20,974 11,532	2 665,795 1 465,717
34	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	8,8800	63,785 57,660	566,411 512,021
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,0000	10,443 6,919	334,166 221,414
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	32,0000	12,332 11,532	394,624 369,024
37	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet	m	10,0000	172,679 66,309	1 726,790 663,090
Cheltuieli directe			Lei		5 687,786	
<b>Total Perile</b>					<b>5 687,786</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 231,266</b>	
Cheltuieli directe			Lei		466 425,08	
Asigurarea sociala			24 %		50 112,31	
Transportarea materialelor			7 %		17 619,38	
Cheltuieli de regie			1,5 %		8 012,35	
Beneficiu			0,5 %		2 710,85	
TVA			20 %		108 976,00	

**Total deviz:** **653 855,97**  
**Inclusiv salariu** **208 801,28**

Intocmit

SRL "REALCONST-GRUP"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului la Gradinita din  
satul Costuleni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL

### Reparatii

**Valoarea de deviz 653 855,97 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
		<b>Total borderou de resurse</b>				

#### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	21,6400	57,66	1 247,762
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,3120	57,66	998,210
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,5200	57,66	1 702,123
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	127,6790	57,66	7 361,971
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	235,8745	57,66	13 600,523
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,407
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	528,4240	57,66	30 468,928
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,1660	57,66	3 180,871
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 243,3332	57,66	71 690,592
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	211,1013	57,66	12 172,101
11.	7422010060100	Timplar	h-om	166,7360	57,66	9 613,998
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	897,1475	57,66	51 729,525
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,3400	57,66	884,504
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,4668	57,66	4 120,776
<b>Total manopera</b>						<b>208 801,28</b>

#### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,7054	3,80	40,681
2.	1212121212121	apa	m3	2,2540	25,00	56,350
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4075	3,00	10,222
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150	1 800,00	27,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,3366	3 000,00	25 009,800
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0307	3 000,00	92,100
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,7377	3 000,00	5 213,100
8.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,7560	3 000,00	2 268,000
9.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0307	3 000,00	92,100
10.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,1340	3 000,00	3 402,000

11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0120	1 500,00	18,000
12.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,6000	780,00	468,000
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,6600	24,00	399,840
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,0296	15,00	45,444
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,7870	15,00	41,805
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,8000	15,00	147,000
17.	2413217300010	Cleme	buc	42,8400	0,30	12,852
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4230	44,00	18,612
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,7409	20,00	34,818
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1176	19,00	2,234
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3527	18,00	96,349
22.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,1000	26,00	2,600
23.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	8,6560	17,00	147,152
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	65,6600	25,00	1 641,500
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,3367	18,00	78,061
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,9896	18,00	35,813
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1482	35,00	5,187
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,7461	2,50	1,865
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,4870	15,00	37,305
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	355,2000	24,00	8 524,800
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,5426	9,00	436,884
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,0851	45,00	4 368,829
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,7054	1,25	13,381
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,3466	1,60	27,755
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,2560	17,00	616,352
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,1750	0,60	4,305
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 871,9624	9,00	25 847,661
38.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	784,0875	30,00	23 522,625
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,4255	11,70	5 679,478
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 116,4786	89,00	99 366,595
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,8340	45,00	1 747,530
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,9640	40,00	3 598,560
43.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	190,3440	56,00	10 659,264
44.	2732103646070	Tabla cutata	m2	123,2100	89,00	10 965,690
45.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	10,2000	103,00	1 050,600
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	535,2700	9,00	4 817,430
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	77,4900	0,50	38,745
48.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0460	16,00	0,736
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	111,4044	16,00	1 782,470
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6764	29,00	77,615
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,6000	0,35	1,260
52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,4200	0,30	6,426
53.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	310,8000	0,30	93,240
54.	2874115837745	Suruburi	buc	1 872,8000	0,10	187,280
55.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	6,3000	0,65	4,095
56.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,3000	0,30	1,890
57.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	6,3000	0,33	2,079
58.	2874125886734	Nituri POP	buc	388,5000	0,10	38,850
59.	2874136313300	Diblu din metal	buc	246,0000	0,80	196,800
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,0000	18,00	162,000
61.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,5480	17,00	672,316
62.	2875274000051	Cot de jgheab	buc	36,2560	20,00	725,120
63.	2875274000052	Cot burlan	buc	42,8400	18,00	771,120

64.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,4200	20,00	428,400
65.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,4200	17,00	364,140
66.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,2560	30,00	1 087,680
67.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	253,7920	11,00	2 791,712
68.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,3000	9,00	56,700
69.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 737,6590	0,05	436,883
70.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 968,3032	0,01	299,683
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	392,3322	2,00	784,665
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>251 705,44</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1378	350,00	48,230
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	450,0000	5,00	2 250,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,4586	12,50	405,732
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,2764	12,50	228,455
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4400	350,00	1 554,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0180	3,60	0,065
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,7600	3,60	53,136
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	103,4406	12,50	1 293,007
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5880	25,00	14,700
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3840	185,00	71,040
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 918,36</b>

Cheltuieli directe	Lei	466 425,08
Asigurarea sociala	24 %	50 112,31
Transportarea materialelor	7 %	17 619,38
Cheltuieli de regie	1,5 %	8 012,35
Beneficiu	0,5 %	2 710,85
TVA	20 %	108 976,00

**Total deviz:**

**653 855,97**

Intocmit

SRL "REALCONST-GRUP"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor **Primaria Costuleni Ungheni**  
 Obiect **Lucrari de reparative a acoperisului la Gradinita  
 din satul Costuleni, r-nul Ungheni**

## Catalog de prețuri unitare Reparatii (formular desfășurat)

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
		<b>1. Demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,765 <hr/> 41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,754 <hr/> 10,379
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,37
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,075 <hr/> 72,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
4	RpIzf03E	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu scripetele pentru primii 10 m distanta orizontala,inclusiv incarcarea in galeti si descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetului (biga si scheletul)	t			112,384 <hr/> 100,328



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	57,66	95,72
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	16,00	0,05
		<b>2. Montare</b>				
5	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			4 781,067 ----- 1 504,926
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	57,66	1 490,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	3 000,00	1 890,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	3 000,00	1 260,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	9,00	31,50
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,33	1,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	3,60	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,50	0,12
6	CE30A	Asterala 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.	m2			46,305 ----- 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,00	27,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,37
7	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 379,013 ----- 409,963
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	409,96
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	24,00	960,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	185,00	5,55
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc			10,443

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500				6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,50	0,16
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	3,60	0,22
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,332
						11,532
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
10	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (zacladnie detali)	kg			18,091
						8,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			283,759
						49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,00	0,23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	185,00	2,22
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			25,324
						14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,12
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2			188,104

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500				66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	89,00	107,47
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,70	6,14
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,50	0,63
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			171,640 57,660
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	89,00	98,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			20,974 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			110,557 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,00	60,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	11,00	15,86
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	17,00	3,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	17,00	1,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,00	4,12
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m			86,388

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200				20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	40,00	42,84
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	18,00	9,18
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	17,00	4,33
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,30	0,15
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,30	0,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	17,00	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	0,19
18	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			124,668 46,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 800,00	0,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	1 500,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	16,00	0,24
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15,0000	5,00	75,00
19	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			878,577 54,202
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	44,00	31,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,60	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			25,324 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	0,0100	12,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		finisaj				
21	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala(50 mm grosime), in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% Materiale marunte=1,0300	m2			38,311 <hr/> 5,766
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0500	30,00	32,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	12,50	0,10
		<b>3. Copertine</b>				
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,765 <hr/> 41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			20,974 <hr/> 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			63,785 <hr/> 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	15,00	1,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,60	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
25	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile	m2			46,305

1	2	3	4	5	6	7
		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.				17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,00	27,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,38
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			25,324 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,12
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			188,104 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	89,00	107,47
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,70	6,14
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,50	0,62
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			110,557 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,00	60,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	11,00	15,86
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	17,00	3,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	17,00	1,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,00	4,12
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	0,0200	12,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		finisaj				
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			10,443 ----- 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,50	0,16
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	3,60	0,22
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,332 ----- 11,532
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			330,389 ----- 207,576
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7422010060100	Timplari	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	18,00	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,60	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,12
32	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			45,022 ----- 40,362
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	17,00	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,60	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		<b>4. Perile</b>				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			20,974 ----- 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
34	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			63,785 ----- 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	15,00	1,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,60	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			10,443 ----- 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,50	0,16
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	3,60	0,22
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,332 ----- 11,532
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
37	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet	m			172,679 ----- 66,309
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	26,00	0,26
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	103,00	105,06

Intocmit

SRL "REALCONST-GRUP"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)