

# Lucrari de reparatii totale a acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 089 177,35 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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. Bloc A-central</b>				
		<b>1.1. Desfaceri si demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 025,740	41,94 41,52	43 014,61 42 583,80
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 025,740	11,01 10,38	11 292,18 10 645,96
		<i>Total</i>	lei			54 306,79
		<b>Total Desfaceri si demontari Inclusiv salariu</b>				<b>54 306,79 53 229,76</b>
		<b>1.2. Executarea acoperisului</b>				
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	255,000	117,98 55,35	30 085,81 14 115,17
4	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 0.0127	m2	1 025,740	113,56 17,01	116 482,74 17 447,53
5	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,060	284,23 49,01	4 280,49 738,11

1	2	3	4	5	6	7
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,060	62,36 14,42	939,16 217,09
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori) Material marunt=1,030	m2	1 025,740	27,46 14,41	28 164,66 14 786,04
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata gr 0.45 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	1 025,740	281,82 69,19	289 074,06 70 973,01
9	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,630	1 685,61 42,09	2 747,54 68,61
10	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	4,730	579,41 194,89	2 740,62 921,83
11	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m	92,800	90,70 23,06	8 417,33 2 140,34
12	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m	193,880	103,70 23,06	20 106,13 4 471,65
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 Material marunt=1,030	m	154,000	249,17 17,30	38 371,79 2 663,89
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	100,000	181,84	18 184,38

1	2	3	4	5	6	7	
		Material marunt=1,020			20,18	2 018,10	
		<i>Total</i>	lei				559 594,71
		<b>Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu</b>					<b>559 594,71 130 561,37</b>
		<i>Total</i>	lei				613 901,50
		<b>Total Bloc A-central Inclusiv salariu</b>					<b>613 901,50 183 791,13</b>
		<b>2. Galeria</b>					
		<b>2.1. Desfaceri si demontari</b>					
15	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	106,770	41,94 41,52	4 477,42 4 432,58	
16	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	106,770	11,01 10,38	1 175,41 1 108,14	
		<i>Total</i>	lei				5 652,83
		<b>Total Desfaceri si demontari Inclusiv salariu</b>					<b>5 652,83 5 540,72</b>
		<b>2.2. Executarea acoperisului</b>					
17	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle ( schimbare capriori partial)	m	67,500	117,98 55,35	7 963,89 3 736,37	
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructiibisnuite. Normele resurselor 0.0127	m2	106,770	113,56 17,01	12 124,92 1 816,13	
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,900	284,23 49,01	540,04 93,12	
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,900	62,37 14,42	118,50 27,39	

1	2	3	4	5	6	7
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori) Material marunt=1,030	m2	106,770	27,46 14,42	2 931,67 1 539,09
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata gr 0.45 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	106,770	281,82 69,19	30 089,92 7 387,63
23	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m	7,400	90,70 23,06	671,21 170,67
24	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m	30,660	103,70 23,06	3 179,56 707,14
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125 Material marunt=1,030	m	40,000	222,13 17,30	8 885,20 691,92
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 Material marunt=1,020	m	20,000	173,28 20,18	3 465,52 403,62
		<i>Total</i>	lei			69 970,43
		<b>Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>69 970,43 16 573,08</b>
		<i>Total</i>	lei			75 623,26
		<b>Total Galeria Inclusiv salariu</b>				<b>75 623,26 22 113,80</b>
		<b>3. Copertina</b>				
		<b>3.1. Desfaceri si demontari</b>				
27	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	45,000	39,89 38,63	1 795,15 1 738,45
28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	45,000	18,64	838,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau mortar de ciment			17,30	778,40
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	29,000	8,28 8,07	240,19 234,10
		<i>Total</i>	lei			2 874,04
		<b>Total Desfaceri si demontari Inclusiv salariu</b>				<b>2 874,04 2 750,95</b>
		<b>3.2. Executarea acoperisului</b>				
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	144,900	42,94 1,73	6 221,91 250,64
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,000	82,53 40,36	3 713,94 1 816,29
32	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm (K=4) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	45,000	55,40 27,68	2 493,22 1 245,46
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	45,000	19,05 4,61	857,05 207,58
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( ЭКП+ЭПП) Material	m2	45,000	175,26 39,21	7 886,65 1 764,40

1	2	3	4	5	6	7
		marunt=1,050				
35	CE23C	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt(sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	29,000	168,23 63,43	4 878,73 1 839,36
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125 Material marunt=1,030	m	29,000	222,13 17,30	6 441,76 501,64
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 Material marunt=1,020	m	10,000	173,28 20,18	1 732,76 201,81
		<i>Total</i>	lei			34 226,02
		<b>Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>34 226,02 7 827,18</b>
		<i>Total</i>	lei			37 100,06
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>37 100,06 10 578,13</b>

		Total	lei	726 624,82
		Asigurarea sociala	24 %	51 955,93
		Cheltuieli de transport	6 %	30 374,51
		Total		808 955,26
		Cheltuieli de regie	10 %	80 895,52
		Total		889 850,78
		Beneficii	2 %	17 797,02
		Total		907 647,80
		TVA	20 %	181 529,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 089 177,35 216 483,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatii totale a acoperisului

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 089 177,35 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

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

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,4190	57,66	81,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,4920	57,66	777,95
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6225	57,66	208,87
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	101,9259	57,66	5 877,05
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	438,6397	57,66	25 291,97
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0758	57,66	62,03
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,0000	57,66	2 594,70
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,7500	57,66	389,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	250,3520	57,66	14 435,30
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 805,5746	57,66	104 109,43
11.	7422010060100	Timplar	h-om	115,6472	57,66	6 668,21
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	952,3205	57,66	54 910,82
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,6560	57,66	1 075,71
<b>Total manopera</b>						<b>216 483,06</b>

### Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,9008	10,00	39,01
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3611	250,00	840,28
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,3829	7 300,00	104 995,17
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0948	7 300,00	692,04
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,5800	7 300,00	18 834,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	43,4700	0,60	26,08
7.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,6300	1 600,00	2 608,00
8.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,1092	3,60	25,59
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	28,8320	24,00	691,97
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16,9600	24,00	407,04
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	28,3500	23,00	652,05
12.	2413217300010	Cleme	buc	66,3000	24,00	1 591,20
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,0000	24,00	648,00
14.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7661	65,00	49,80
15.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2035	24,00	4,89
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	113,6320	24,00	2 727,17
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2690	32,00	8,61
18.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	118,9135	4,00	475,65

19.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,2416	24,00	797,80
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 038,3520	2,35	2 440,13
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	800,00	7,20
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3697	2,20	5,21
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1810	0,00	0,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,4750	0,00	0,00
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	45,9380	65,00	2 985,97
26.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	5,2134	210,00	1 094,81
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6520	8,00	5,22
28.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori)	m2	1 341,4581	10,60	14 219,45
29.	2682132600470e	Membrane bituminoase ( ЭКП+ЭППИ)	m2	108,6750	48,00	5 216,40
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,0800	42,00	633,36
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	55,7960	36,00	2 008,66
32.	2710403642c000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr 0,45mm culoarea se coordoneaza cu beneficiarului	m2	1 238,5810	146,00	180 832,83
33.	2710403642gf000	Tabla zincata ondulata sau cutata (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) gr 0.45	m2	128,9248	146,00	18 823,02
34.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	713,4813	30,00	21 404,44
35.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,5240	26,00	117,62
36.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d87mm	m	32,1300	88,00	2 827,44
37.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125	m	74,6235	120,00	8 954,82
38.	271040631181500	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150	m	166,5510	145,00	24 149,90
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7245	24,00	17,39
40.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	386,4691	28,00	10 821,14
41.	271100406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	107,1000	96,00	10 281,60
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4490	35,00	50,72
43.	274312354390c26	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Coame)	m	92,8000	65,00	6 032,00
44.	274312354902o6	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Opritori de zapada)	m	193,8800	78,00	15 122,64
45.	2743123549co026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Coame metalice)	m	7,4000	65,00	481,00
46.	2743123549z026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Opritori de zapada)	m	30,6600	78,00	2 391,48
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,5080	35,00	52,78
48.	287312200410051	Plase sudate (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	146,3490	40,00	5 853,96
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	135,9012	26,00	3 533,43
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 305,4800	0,60	783,28
51.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,1500	0,36	11,94
52.	2874115837745	Suruburi	buc	2 296,9000	0,34	780,95
53.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 945,6775	0,60	3 567,41
54.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 945,6775	0,72	4 280,89
55.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	56,1190	36,00	2 020,28
56.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	45,9380	46,00	2 113,14
57.	2875274000502	Cot burlan	buc	66,3000	42,00	2 784,60
58.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,1500	34,00	1 127,10
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,1500	27,00	895,05



60.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	45,9380	90,00	4 134,42
61.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	321,5660	18,00	5 788,18
62.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	64,5000	18,00	1 161,00
63.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 997,823 6	0,02	279,95
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3040	2,00	2,61
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9603	10,00	9,60
66.	4100126202818	Apa	m3	2,2500	10,00	22,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>506 241,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1018	266,00	27,09
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,0000	21,00	189,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,8128	21,00	815,07
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,4672	21,00	576,81
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0869	266,00	23,12
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,8375	21,00	101,58
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,9779	24,00	2 039,46
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,0176	31,00	31,54
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2374	320,00	75,97
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 899,89</b>

Total	lei	726 624,82
Asigurarea sociala	24 %	51 955,93
Cheltuieli de transport	6 %	30 374,51
Total		808 955,26
Cheltuieli de regie	10 %	80 895,52
Total		889 850,78
Beneficiu	2 %	17 797,02
Total		907 647,80
TVA	20 %	181 529,55

**Total deviz:**

**1 089 177,35**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de reparatii totale a acoperisului

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Bloc A-central</b>				
		<b>1.1. Desfaceri si demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,94 41,52
	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	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 014,61
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,01 10,38
	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	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 292,18
		<b>1.2. Executarea acoperisului</b>				
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanța deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare între 2 reazeme din rigle	m			117,98 55,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 300,00	58,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	18,00	3,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	21,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	21,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 085,81
4	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 0.0127	m2			113,56 17,01
	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	0,0127	7 300,00	92,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,00	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 482,74
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			284,23 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	24,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	266,00	1,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	31,00	1,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	320,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 280,49
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			62,36
						14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,00	47,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	266,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,16
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori) Material marunt=1,030	m2			27,46
						14,41
	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 (Bariera antivapori)	m2	1,1500	10,60	12,56
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 164,66
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata gr 0.45 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			281,82
						69,19
	7213050013100	Timchigiui	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642c000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr 0,45mm culoarea se coordoneaza cu beneficiarului	m2	1,1500	146,00	176,29
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,72	3,78
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,56
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	4,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	24,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289 074,06
9	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 685,61
						42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	32,00	5,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,54
10	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			579,41
						194,89
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	57,66	143,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	7 300,00	146,31

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	2,20	1,10
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	3,60	5,41
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,1000	210,00	231,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,62
11	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m			90,70
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354390c26	Glafuri din aluminiu pentru ferestre( Coame)	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 417,33
12	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m			103,70
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354902o6	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Opritori de zapada)	m	1,0000	78,00	78,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 106,13
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 Material marunt=1,030	m			249,17
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631181500	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150	m	1,0500	145,00	156,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,96
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	46,00	9,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,34	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 371,79
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,020	m			181,84
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271100406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	1,0500	96,00	102,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,36	0,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	34,00	8,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 184,38
		<b>2. Galeria</b>				
		<b>2.1. Desfaceri si demontari</b>				
15	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,94
						41,52
	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	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 477,42
16	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,01
						10,38
	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	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,41
		<b>2.2. Executarea acoperisului</b>				
17	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle ( schimbare capriori partial)	m			117,98 55,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 300,00	58,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	18,00	3,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	21,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	21,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 963,89
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructiobisnuite. Normele resurselor 0.0127	m2			113,56 17,01
	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	0,0127	7 300,00	92,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,00	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 124,92
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			284,23 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	24,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	266,00	1,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	31,00	1,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	320,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,04
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			62,37 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,00	47,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	266,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,50
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori) Material marunt=1,030	m2			27,46 14,42
	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 (Bariera antivapori)	m2	1,1500	10,60	12,56
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,67
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata gr 0.45 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			281,82 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642gf000	Tabla zincata ondulata sau cutata (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) gr 0.45	m2	1,1500	146,00	176,30
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,72	3,78
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,56
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	4,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	24,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 089,92
23	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata	m			90,70
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549co026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Coame metalice)	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,21
24	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m			103,70
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549z026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Opritori de zapada)	m	1,0000	78,00	78,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,56
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125 Material marunt=1,030	m			222,13
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 125	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,96
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	46,00	9,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,34	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 885,20
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 Material marunt=1,020	m			173,28
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d87mm	m	1,0500	88,00	94,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,36	0,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	34,00	8,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,52
		<b>3. Copertina</b>				
		<b>3.1. Desfaceri si demontari</b>				
27	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,89
						38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,15
28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,64
						17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,70
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,28
						8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,19
		<b>3.2. Executarea acoperisului</b>				
30	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg			42,94
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410051	Plase sudate (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	1,0100	40,00	40,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	266,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 221,91
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,53
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 713,94
32	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortarM 100-T, se adauga 2 cm (K=4) Кoэффициент к трудозатратам=4,000 Кoэффициент к материалам=4,000 Кoэффициент к машинам=4,000	m2			55,40
						27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,22
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi, K=2) Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	m2			19,05
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	21,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,05

1	2	3	4	5	6	7
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( ЭКП+ЭПП) Material marunt=1,050	m2			175,26 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600470e	Membrane bituminoase ( ЭКП+ЭПП)	m2	2,3000	48,00	115,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	23,00	14,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	21,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 886,65
35	CE23C	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt(sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			168,23 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	36,00	69,26
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	26,00	4,06
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	42,00	21,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	35,00	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,35	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 878,73
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125 Material marunt=1,030	m			222,13 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,96
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	46,00	9,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,34	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 441,76
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 Material marunt=1,020	m			173,28 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d87mm	m	1,0500	88,00	94,25
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,36	0,09
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	34,00	8,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,76

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



