

**Reparatia acoperisului la sectia  
Ingrijiri Cronice al IMSP SR  
Causeni Ana si Alexandru**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 1 264 421,86 lei**

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	576,600	41,82 41,52	24 110,64 23 937,66
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	569,000	10,83 10,38	6 161,59 5 905,54
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	569,000	23,54 22,49	13 392,78 12 795,33
4	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate. Streasina	m2	108,500	22,36 21,91	2 426,14 2 377,32
5	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	26,300	72,07 72,07	1 895,57 1 895,57

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,300	24,32 0,00	639,54 0,00
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>48 626,26 46 911,42</b>
		<b>1.2. Centura monolita</b>				
7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv sustinerile	m2	91,350	195,05 110,71	17 817,57 10 113,10
8	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	283,920	21,10 2,94	5 991,61 834,92
9	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	962,220	21,41 2,36	20 604,91 2 274,74
10	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	18,270	2 049,32 506,26	37 441,08 9 249,30
		<b>Total Centura monolita Inclusiv salariu</b>				<b>81 855,17 22 472,06</b>
		<b>1.3. Acoperisul</b>				
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau	m2	51,200	83,02 4,61	4 250,72 236,18

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,540	9 568,15 1 389,03	158 257,14 22 974,52
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,000	2 658,83 380,73	10 635,32 1 522,92
14	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	7,200	2 469,28 54,20	17 778,83 390,24
15	RpCH25B	Sustineri la elemente de constructie orizontale sau verticale grele, pentru tavane sau pereti, constind din bile dispuse la circa 1 00 m din ax in ax, talpi si babe din grinzi ecarisate, dulapi pentru contravinturi in cruce, intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri, cuie si scoabe de consolidare. Consolidarea planseului	m3	1,200	2 504,08 1 167,03	3 004,90 1 400,44
16	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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 = 0,0104 m3/m2	m2	569,000	84,90 17,01	48 310,33 9 678,52
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,920	1 183,96 49,01	21 216,57 878,28
18	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 1,0 m. Astereala din tabla de metal grosime 0,45 mm	m2	203,000	158,29 118,78	32 132,83 24 112,26
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	203,000	174,28 17,30	35 378,68 3 511,49
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	43,000	168,40 20,18	7 241,02 867,78

1	2	3	4	5	6	7
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	18,900	363,13 12,11	6 863,08 228,86
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	580,000	30,76 14,41	17 840,32 8 360,70
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Acoperis. Grosimea tablei nu mai putin de 0,45 mm culoare verde	m2	576,000	277,12 66,31	159 621,05 38 193,98
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45 mm	m2	9,600	277,12 66,31	2 660,33 636,56
25	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn. Luc cu scara prefabricata vopsit si lacuit	m	4,000	609,18 221,99	2 436,71 887,96
26	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar. Luc din lemn vopsit si lacuit	m2	1,400	577,26 158,56	808,17 221,99
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>528 436,00 114 102,68</b>
		<b>1.4. Izolatie tavan</b>				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,400	8 642,35 1 297,35	12 099,29 1 816,29
28	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. Vata minerala cu grosimea de 100 mm montata in 2 straturi cu suprapunerea rostului cu corpul vatei nu mai putin de 1/3. Vata minerala ignifug cu strat reflectant, cu densitatea	m2	329,100	329,14 5,19	108 318,51 1 707,83

1	2	3	4	5	6	7
		compatibila pentru izolarea termica a planseului.				
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Membrana de directia contra vapori pentru termoizolare	m2	1 316,400	30,76 14,41	40 491,38 18 975,90
30	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 cu grosimea de 24 mm	m2	425,000	233,24 49,01	99 127,42 20 829,67
		<b>Total Izolatie tavan Inclusiv salariu</b>				<b>260 036,60 43 329,69</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>918 954,03 226 815,85</b>

		Cheltuieli directe	lei	918 954,03
		Asigurarea sociala	24,00 %	54 435,80
		Cheltuieli de transport	1,50 %	10 259,24
		Total	100,00 +	983 649,07
		Cheltuieli de regie	4,00 %	39 345,96
		Total	100,00 +	1 022 995,03
		Beneficiu de deviz	3,00 %	30 689,85
		Total	100,00 +	1 053 684,88
		TVA	20,00 %	210 736,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 264 421,86 226 815,85</b>

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului la sectia  
Ingrijiri Cronice al IMSP SR  
Causeni Ana si Alexandru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 264 421,86 lei**

№ 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	13,320	57,66	768,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	109,072	57,66	6 289,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,931	57,66	3 109,66
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	379,081	57,66	21 857,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	500,000	57,66	28 829,99
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	410,817	57,66	23 687,71
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,120	57,66	352,88
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	318,750	57,66	18 379,12
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	412,995	57,66	23 813,29
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,189	57,66	10,90
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	810,566	57,66	46 737,22
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,591	57,66	207,06
13.	7422010060100	Timplar	h-om	16,700	57,66	962,92
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	857,014	57,66	49 415,44
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,300	57,66	1 516,46
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,232	57,66	878,28
<b>Total manopera</b>						<b>226 815,85</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,378	5,00	1,89
2.	1212121212121	apa	m3	4,122	0,00	0,00
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	12,509	380,00	4 753,42
4.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,465	412,50	5 554,31
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,240	6 000,00	1 440,00
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,126	6 000,00	756,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,418	6 000,00	86 508,00
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,116	6 000,00	6 696,00
9.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,044	6 000,00	264,00
10.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1,005	6 000,00	6 030,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44MM calit II	m3	0,168	6 000,00	1 008,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	13,728	6 000,00	82 368,00
13.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22MM	m3	0,240	6 000,00	1 440,00

		calit a III a				
14.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,400	6 000,00	2 400,00
15.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,037	6 000,00	222,00
16.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,006	6 000,00	36,00
17.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,252	6 000,00	1 512,00
18.	2010102904540	Dulapi de stejari	m3	0,072	6 000,00	432,00
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,400	6 000,00	20 400,00
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,014	6 000,00	84,00
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$ , calit, a II a	m3	2,294	6 000,00	13 764,00
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,646	6 000,00	15 876,00
23.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,003	6 000,00	18,00
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,200	2 300,00	16 560,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	380,300	5,00	1 901,50
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,191	500,00	95,50
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	30,464	105,67	3 219,13
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,920	30,00	537,60
29.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,962	50,00	548,10
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,800	41,85	3 214,08
31.	23203226000361	Gudron	kg	3,612	18,00	65,02
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	503,523	41,85	21 072,44
33.	2413217300010	Cleme	buc	21,930	4,20	92,11
34.	2414147327483	Lignolineum	kg	42,500	50,00	2 125,00
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	36,632	112,37	4 116,34
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,076	120,50	611,66
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,215	42,00	9,03
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,189	65,00	12,29
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	120,064	135,67	16 289,08
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,778	105,00	186,69
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	30,744	45,60	1 401,92
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	61,488	34,50	2 121,34
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,378	2,63	0,99
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6 123,647	2,63	16 105,19
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	118,697	5,00	593,49
46.	2666122800555	Element de inchidere	buc	41,818	35,00	1 463,63
47.	2670112202900	Baghete din lemn	m	3,666	42,00	153,97
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,320	4,50	19,44
49.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,000	850,00	1 700,00
50.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	57,935	17,60	1 019,66
51.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 246,286	13,15	29 538,66
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	56,320	7,50	422,40
53.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	332,391	250,00	83 097,75
54.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	307,440	35,00	10 760,40
55.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	707,112	150,00	106 066,80
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	24,595	63,20	1 554,40
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	46,053	80,56	3 710,03
58.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	219,545	91,67	20 125,69
59.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	9,622	22,50	216,50
60.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	72,445	17,50	1 267,79
61.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2,100	17,50	36,75
62.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D	kg	291,018	17,50	5 092,81

		= 8 mm				
63.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	986,275	17,50	17 259,81
64.	2710912611607	Zgura	kg	297,500	10,00	2 975,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,308	22,50	164,43
66.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,839	22,50	63,88
67.	28112363098001	Confectii metalice diverse (opritori de zapada 85 ml)	kg	18,900	350,00	6 615,00
68.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000	75,00	1 200,00
69.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000	120,00	480,00
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	633,280	30,00	18 998,40
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	136,980	42,00	5 753,16
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,095	42,67	4,05
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,500	35,00	367,50
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	43,200	0,20	8,64
75.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,965	65,00	712,73
76.	2874115837745	Suruburi	buc	2 090,900	0,30	627,27
77.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	15,135	42,00	635,67
78.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	128,888	42,00	5 413,30
79.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	31,874	35,00	1 115,58
80.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	41,818	28,00	1 170,90
81.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,930	42,00	921,06
82.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,965	21,60	236,84
83.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,965	28,00	307,02
84.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	41,818	35,63	1 489,98
85.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	292,726	21,17	6 197,01
86.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,560	35,00	264,60
87.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 533,920	0,20	1 106,78
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 439,504	0,05	1 171,98
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,351	0,00	0,00
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,805	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>683 949,39</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,090	450,00	40,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,131	450,00	1 408,95
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	62,186	15,00	932,79
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,606	15,00	189,08
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	3,368	25,00	84,20
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,322	30,00	339,66
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,322	30,00	9,66
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,972	15,00	1 289,58
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,075	150,00	161,25
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,938	55,00	326,59
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,962	37,50	411,07
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,854	55,00	211,96
13.	2952270004203	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	2,694	150,00	404,10
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,740	30,00	232,20
15.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640	30,00	19,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,702	380,00	1 406,76
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,215	380,00	81,70
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,683	380,00	639,54
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 188,79</b>



Cheltuieli directe	lei	918 954,03
Asigurarea sociala	24,00 %	54 435,80
Cheltuieli de transport	1,50 %	10 259,24
Total	100,00 +	983 649,07
Cheltuieli de regie	4,00 %	39 345,96
Total	100,00 +	1 022 995,03
Beneficiu de deviz	3,00 %	30 689,85
Total	100,00 +	1 053 684,88
TVA	20,00 %	210 736,98

**Total deviz:** **1 264 421,86**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Reparatia acoperisului la sectia Ingrijiri  
Cronice al IMSP SR Causeni Ana si Alexandru**

**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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,82 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	15,00	0,30
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,83 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	15,00	0,45
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,54 22,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate. Streasina	m2			22,36 21,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
5	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			72,07 72,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
		<b>1.2. Centura monolita</b>				
7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv sustinerile	m2			195,05 110,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	57,66	77,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,43
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	6 000,00	66,01
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	50,00	6,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,50	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
8	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			21,10 ----- 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0510	57,66	2,94
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
9	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,41 ----- 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	57,66	2,36
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	150,00	0,42
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	25,00	0,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
10	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			2 049,32 ----- 506,26
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	2,63	881,51
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	380,00	260,18
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	412,50	304,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	56,99
		<b>1.3. Acoperisul</b>				
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			83,02 ----- 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	41,85	62,77
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,60
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 568,15 ----- 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	959,85

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	359,85
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 979,93
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	42,00	302,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	17,60	59,49
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	112,37	220,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 658,83 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	75,00	300,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	120,00	120,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 000,00	360,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 000,00	600,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	850,00	425,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	42,00	58,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
14	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			2 469,28 54,20
	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	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,50	84,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	105,00	25,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
15	RpCH25B	Sustineri la elemente de constructie orizontale sau verticale grele, pentru tavane sau pereti, constind din bile dispuse la circa 1 00 m din ax in ax, talpi si babe din grinzi ecarisate, dulapi pentru contravinturi in cruce, intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri, cuie si scoabe de consolidare. Consolidarea planseului	m3			2 504,08 1 167,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,5600	57,66	1 070,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1050	6 000,00	630,00
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0023	6 000,00	15,00
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0050	6 000,00	30,00
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0370	6 000,00	220,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	42,00	210,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,3000	35,00	220,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	0,1700	15,00	2,55
16	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 = 0,0104 m3/m2	m2			84,90 17,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0104	6 000,00	62,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			1 183,96 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	105,67	179,64
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	135,67	908,99
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,26
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,56
18	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 1,0 m. Astereala din tabla de metal grosime 0,45 mm	m2			158,29 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 000,00	32,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	42,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			174,28 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,67	99,14
	2875276311231	Clirige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,17	30,53
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,63	7,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			168,40 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,56	86,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,00	7,14
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,20	2,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	21,60	5,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			363,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse (opritori de zapada 85 ml)	kg	1,0000	350,00	350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,67	0,21
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,63	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,76 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	m2	1,1500	13,15	15,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Acoperis. Grosimea tablei nu mai putin de 0,45 mm culoare verde	m2			277,12 66,31
	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	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	34,50	3,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	63,20	2,65
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,60	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45 mm	m2			277,12 66,31
	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	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	34,50	3,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	63,20	2,65
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,60	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
25	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn. Luc cu scara prefabricata vopsit si lacuit	m			609,18 221,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	6 000,00	378,00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	17,50	9,19
26	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar. Luc din lemn vopsit si lacuit	m2			577,26 158,56
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	57,66	5,76
	7422010060100	Timplar	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0500	6 000,00	308,57
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	42,00	109,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>1.4. Izolatie tavan</b>				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 642,35 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	60,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	112,37	338,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,00	126,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,60	25,52
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
28	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. Vata	m2			329,14 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		minerala cu grosimea de 100 mm montata in 2 straturi cu suprapunerea rostului cu corpul vatei nu mai putinb de 1/3. Vata minerala ignifug cu strat reflectant, cu densitatea compatibila pentru izolarea termica a planseului.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	1,0100	250,00	252,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	41,85	64,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Membrana de directia contra vapori pentru termoizolare	m2			30,76 ----- 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	m2	1,1500	13,15	15,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
30	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 cu grosimea de 24 mm	m2			233,24 ----- 49,01
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	42,00	3,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	10,00	7,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	6 000,00	48,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**QUANTIS ECO SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.