

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1149307 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Demontari						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	576.60	42.44 42.24	24468.14 24352.82
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	569.00	10.86 10.56	6178.66 6007.96
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	569.00	23.58 22.88	13415.54 13017.24
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	108.50	22.59 22.29	2451.10 2418.55
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	26.30	73.33 73.33	1928.45 1928.45
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	26.30	35.20 0.00	925.76 0.00
Total Demontari					49367.64	
Incluziv salariu					47725.01	
1.2. Centura monolita						
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,	m2	91.35	175.56 112.63	16036.97 10288.49

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele poligonale ale planseelor ciuperci etc.) exclusiv sustinerile				
8	RpCD01C 1	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	283.92	20.31 2.99	5766.18 849.39
9	RpCD02C 1	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	962.22	20.76 2.41	19971.40 2314.20
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 stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	18.27	2078.87 515.03	37980.89 9409.69
Total Centura monolita						79755.90
Incluziv salariu						22861.77
		1.3. Acoperisul				
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	51.20	32.17 4.69	1647.09 240.27
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16.54	8061.18 1413.12	133331.84 23372.99
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4.00	2374.79 387.33	9499.18 1549.33
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	7.20	1698.21 55.14	12227.09 397.01
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	1.20	2179.80 1187.28	2615.75 1424.73
16	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. = 0,0104m3/m2	m2	569.00	72.40 17.30	41198.05 9846.37
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17.92	183.96 49.86	3296.55 893.51

1	2	3	4	5	6	7
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 0,4 m. Astereala din tabla de metal grosime 0,45mm	m2	203.00	266.94 120.84	54188.64 24530.44
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	203.00	296.54 17.60	60198.29 3572.39
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	43.00	331.20 20.53	14241.47 882.83
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	18.90	372.77 12.32	7045.28 232.82
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	580.00	36.80 14.66	21345.07 8505.70
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Acoperis. Grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm culoare verde.	m2	576.00	292.82 67.46	168662.30 38856.38
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm.	m2	9.60	292.82 67.46	2811.04 647.61
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	4.00	549.61 225.84	2198.43 903.36
26	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar. Luc din lemn vopsit si lacuit	m2	1.40	458.79 161.31	642.31 225.84
Total Acoperisul						535148.17
Incluziv salariu						116081.61
1.4. Izolatie la tavan						
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1.40	7897.72 1319.85	11056.80 1847.79
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 100mm montata in 2 straturi cu suprapunerea rosturilor cu corpul vatei nu mai putin de 1/3. Vata mininerala ignifug cu strat reflectant, cu densitatea compatibila pentru izolarea tennica a planseului	m2	329.10	96.72 5.28	31828.94 1737.45
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de	m2	1316.40	29.69	39090.30

1	2	3	4	5	6	7
		tigla, placi ondulate sau amprentate. Membrana de directia contra vapori pentru tennoizolare			14.66	19305.01
30	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 strat-uri executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2	425.00	193.11 49.86	82072.05 21190.92
Total Izolatie la tavan						164048.09
Incluziv salariu						44081.17
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			828319.80
Contributii sociale			24.00 %			55379.89
Total:			100.00 +			883699.70
Transport materiale			4.00 %			23524.18
Cheltueli directe:			100.00 +			907223.88
Cheltueli de regie constructii			3.50 %			31752.84
Total:			100.00 +			938976.71
Beneficiu de deviz			2.00 %			18779.53
Total:			100.00 +			957756
TVA			20.00 %			191551
Total deviz:						1149307

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

IMSP SR Causeni

(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1149307 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	109.072	58.66	6398.158
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	379.081	58.66	22236.891
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	500.00	58.66	29330.00
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	410.817	58.66	24098.537
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53.931	58.66	3163.587
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6.12	58.66	358.999
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	412.995	58.66	24226.287
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.591	58.66	210.648
9.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	13.32	58.66	781.351
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	15.232	58.66	893.509
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	857.014	58.66	50272.447
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26.30	58.66	1542.758
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	318.75	58.66	18697.875
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0.189	58.66	11.087
15.	7422010060100	Timplar	h-om	16.70	58.66	979.622
16.	7213050013100	Tinichigu	h-om	810.566	58.66	47547.802
		Total:				230749.557

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5533.92	1.50	8300.88
2.	1212121212121	apa	m3	4.122	0.00	0.00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.805	0.00	0.00
4.	2670112202900	Baghete din lemn	m	3.666	15.50	56.829
5.	28631463108081	Balamale	buc	16.00	25.00	400.00
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.126	5000.00	630.00
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76.80	8.50	652.80
8.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	503.523	8.50	4279.945
9.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10.50	120.00	1260.00
10.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	46.053	137.55	6334.59
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.378	5.00	1.89
12.	2682132601626	Carton bitumat	m2	56.32	12.50	704.00
13.	26821326004260	Carton gudronat	m2	57.935	12.50	724.19
14.	2682132600001	Cerceveli	m2	2.00	1250.00	2500.00
15.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.778	78.00	138.715
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.378	2.63	0.994

17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6123.647	2.63	16105.192
18.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	292.726	54.20	15865.749
19.	2413217300010	Cleme	buc	21.93	50.00	1096.50
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	61.488	95.00	5841.36
21.	2811236309802	Confectii metalice diverse: opritori de zapada	kg	18.90	358.67	6778.863
22.	2875274000502	Cot burlan	buc	21.93	90.00	1973.70
23.	2875274000503	Cot de capat	buc	10.965	90.00	986.85
24.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	41.818	140.00	5854.52
25.	28631463112701	Cremon	buc	4.00	30.00	120.00
26.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	15.135	23.33	353.10
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	136.98	23.33	3195.743
28.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	128.888	23.33	3006.957
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	120.064	12.50	1500.80
30.	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0.037	5000.00	182.50
31.	2010102904353	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.006	5000.00	30.00
32.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0.252	5000.00	1260.00
33.	2010102904540	Dulapi de stejari	m3	0.072	5000.00	359.50
34.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	13.728	5000.00	68641.00
35.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.168	5000.00	840.00
36.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0.24	5000.00	1200.00
37.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0.40	5000.00	2000.00
38.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0.095	75.00	7.088
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	41.818	50.00	2090.90
40.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	31.874	50.00	1593.70
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.351	0.00	0.00
42.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7.20	1560.00	11232.00
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	118.697	1.00	118.697
44.	28752763120001	Fise - capse	buc	23439.504	0.01	234.395
45.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	687.01	18.50	12709.685
46.	2682132600468	Folie suplimentara polimerica. Membrana de directia contra vapori pentru tennoizolare	m2	1559.276	12.50	19490.947
47.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	30.464	12.50	380.80
48.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	2.646	5000.00	13232.00
49.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	2.294	5000.00	11472.00
50.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0.003	5000.00	14.00
51.	23203226000361	Gudron	kg	3.612	12.50	45.15
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.32	8.00	34.56
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	219.545	108.33	23783.256
54.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	380.30	0.50	190.15
55.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor b=20-24cm calitatea a II a	m3	0.24	5000.00	1200.00

56.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.19	100.00	19.02
57.	2414147327483	Lignolineum	kg	42.50	5.00	212.50
58.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13.465	350.00	4712.575
59.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	291.018	16.70	4860.001
60.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	986.275	16.70	16470.801
61.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	72.445	18.50	1340.236
62.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2.10	16.70	35.07
63.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	36.632	10.00	366.324
64.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	24.595	85.00	2090.592
65.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17.92	15.00	268.80
66.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10.965	50.00	548.25
67.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	41.818	170.00	7109.06
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	633.28	25.00	15832.00
69.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	12.509	400.00	5003.80
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10.965	170.00	1864.05
71.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,45mm culoare verde.	m2	707.112	150.00	106066.80
72.	2710403643001	Placi din tabla 0.45	m2	223.30	89.50	19985.35
73.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri. 2strat x 50mm	m2	332.391	76.67	25484.418
74.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	30.744	5.00	153.72
75.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3.40	5000.00	17000.00
76.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.014	5000.00	70.00
77.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1.005	5000.00	5024.00
78.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0.044	5000.00	222.00
79.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14.418	5000.00	72088.00
80.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1.116	8000.00	8932.00
81.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7.56	20.00	151.20
82.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2.839	20.00	56.784
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7.308	20.00	146.16
84.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	9.622	20.00	192.444
85.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5.076	80.00	406.08
86.	2874115837745	Suruburi	buc	2090.90	0.40	836.36
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	43.20	0.40	17.28
88.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	307.44	30.00	9223.20
89.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10.962	10.00	109.62
90.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.189	125.00	23.625
91.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.215	125.00	26.875
92.	2710912611607	Zgura	kg	297.50	0.50	148.75
		Total:				588104.241

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1.075	25.00	26.88
2.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1.683	550.00	925.76

3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.215	550.00	118.25
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.703	900.00	3332.43
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	3.131	900.00	2817.90
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.09	900.00	80.64
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5.938	20.00	118.756
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11.322	5.00	56.61
9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7.74	5.00	38.698
10.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.64	5.00	3.20
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	62.186	10.00	621.86
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12.606	10.00	126.063
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	3.368	30.00	101.034
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.322	25.00	8.05
15.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	2.694	10.00	26.942
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3.854	10.00	38.542
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85.972	10.00	859.72
18.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10.962	15.00	164.43
Total:						9465.765

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	828319.80
Contributii sociale	24.00 %	55379.89
Total:	100.00 +	883699.70
Transport materiale	4.00 %	23524.18
Cheltueli directe:	100.00 +	907223.88
Cheltueli de regie constructii	3.50 %	31752.84
Total:	100.00 +	938976.71
Beneficiu de deviz	2.00 %	18779.53
Total:	100.00 +	957756
TVA	20.00 %	191551

Total deviz:

1149307

Antreprenor: SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

Beneficiar: IMSP SR Causeni

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIMSP SR Causeni
**Reparatia acoperisul la sectia Ingrijiri Cronice al
IMSP SR Causeni Ana si Alexandru****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42.44 42.24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	58.66	21.118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	58.66	21.118
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10.86 10.56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	58.66	5.279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	58.66	5.279
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23.58 22.88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	58.66	16.425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	58.66	6.453
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.70
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			22.59 22.29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	58.66	12.905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1600	58.66	9.386
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
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			73.33 73.33

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	58.66	14.665
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	58.66	58.66
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			35.20 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	550.00	35.20
		1.2. Centura monolita				
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 ciuperaci etc.) exclusiv sustinerile	m2			175.56 ----- 112.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.3400	58.66	78.604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5800	58.66	34.023
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0.0004	5000.00	1.998
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0.0110	5000.00	54.997
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.1000	23.33	2.333
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	10.00	1.20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0800	20.00	1.60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	10.00	0.20
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			20.31 ----- 2.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0510	58.66	2.992
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
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			20.76 ----- 2.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0410	58.66	2.405
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0.0028	10.00	0.028
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0035	30.00	0.105
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0010	900.00	0.90
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) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1.025	m3			2078.87 ----- 515.03

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5.9700	58.66	350.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.8100	58.66	164.835
	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	400.00	273.881
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7190	350.00	257.941
	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	20.00	6.50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	900.00	135.00
		1.3. Acoperisul				
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			32.17 <hr/> 4.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	58.66	4.693
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	8.50	12.75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	12.50	13.75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.50	0.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10.00	0.11
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8061.18 <hr/> 1413.12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	58.66	1271.749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	58.66	141.371
	2010102908737	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.1600	5000.00	800.00
	2010102908737	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	5000.00	300.00
	2010102904169	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300	5000.00	4150.00
	2874145887049	Cuie de constructie	kg	7.2000	23.33	167.976
	2710602000121	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4.3800	18.50	81.03
	2682132600426	Carton gudronat	m2	3.3800	12.50	42.25
	2414216109482	Pasta antiseptica	kg	1.9600	10.00	19.60
	2873122000751	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	38.0000	25.00	950.00
	2410520006753	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	900.00	135.00
	2955270000260	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.4400	5.00	2.20
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2374.79 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						387.33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	58.66	350.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	58.66	37.132
	2863146310808 1	Balamale	buc	4.0000	25.00	100.00
	2863146311270 1	Cremon	buc	1.0000	30.00	30.00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor b=20-24cm calitatea a II a	m3	0.0600	5000.00	300.00
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0.0600	5000.00	300.00
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0.1000	5000.00	500.00
	2682132600001	Cerceveli	m2	0.5000	1250.00	625.00
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1.4000	23.33	32.662
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.1100	900.00	99.00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.1600	5.00	0.80
14	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			1698.21 <hr/> 55.14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8500	58.66	49.861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	58.66	5.279
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1560.00	1560.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.40	2.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	80.00	56.40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	78.00	19.266
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	8.00	4.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
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			2179.80 <hr/> 1187.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	18.5600	58.66	1088.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6800	58.66	98.549
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.1050	5000.00	525.00
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0.0023	5000.00	11.667
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.0050	5000.00	25.00
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0.0370	5000.00	185.00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5.0000	23.33	116.65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6.3000	20.00	126.00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1700	10.00	1.70
16	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2			72.40 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. = 0,0104m3/m2				17.30
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2250	58.66	13.198
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	58.66	4.106
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0104	5000.00	52.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	23.33	2.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183.96 <hr/> 49.86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	58.66	49.861
	1212121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	12.50	21.25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	12.50	83.75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	125.00	1.50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	15.00	15.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	900.00	4.50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	550.00	6.599
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 0,4 m. Astereala din tabla de metal grosime 0,45mm	m2			266.94 <hr/> 120.84
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	58.66	3.52
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.8000	58.66	105.588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	58.66	11.732
	2710403643001	Placi din tabla 0.45	m2	1.1000	89.50	98.45
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	8000.00	44.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	23.33	3.499
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1.03	m			296.54 <hr/> 17.60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	58.66	17.598
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	108.33	117.159
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	54.20	78.156
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	50.00	10.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	50.00	5.15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	170.00	35.02
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	140.00	28.84
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.40	4.12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			331.20 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1.02				20.53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	58.66	20.531
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	137.55	147.316
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	90.00	45.90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	50.00	12.75
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	50.00	25.50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	170.00	43.35
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	90.00	22.95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	50.00	12.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			372.77 <hr/> 12.32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	58.66	11.145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	58.66	0.587
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	58.66	0.587
	2811236309802	Confectii metalice diverse: opritori de zapada	kg	1.0000	358.67	358.67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	75.00	0.375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	125.00	1.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.63	0.053
	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 Material marunt=1.03	m2			36.80 <hr/> 14.66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	58.66	11.732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	58.66	2.933
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	18.50	21.913
	2875276312000 1	Fise - capse	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Acoperis. Grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm culoare verde. Material marunt=1.05	m2			292.82 <hr/> 67.46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	58.66	52.794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	58.66	14.665
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,45mm culoare verde.	m2	1.1500	150.00	181.125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	30.00	15.75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	1.50	14.175
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	95.00	9.975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	85.00	3.57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			292.82 <hr/> 67.46

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab) Frontoane cu grosimea tablei nu mai puțin de 0,45mm. Material marunt=1.05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	58.66	52.794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	58.66	14.665
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,45mm culoare verde.	m2	1.1500	150.00	181.125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	30.00	15.75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	1.50	14.175
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	95.00	9.975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	85.00	3.57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
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 Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hirtie sticlata)=1.05	m			549.61 <hr/> 225.84
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.2500	58.66	14.665
	7422010060100	Timplar	h-om	3.3000	58.66	193.578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	58.66	17.598
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0.0600	5000.00	315.00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0.5000	16.70	8.768
26	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar. Luc din lemn vopsit si lacuit Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1.027	m2			458.79 <hr/> 161.31
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.1000	58.66	5.866
	7422010060100	Timplar	h-om	2.5000	58.66	146.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	58.66	8.799
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0.0500	5000.00	256.786
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2.5500	15.50	40.592
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
		1.4. Izolatie la tavan				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7897.72 <hr/> 1319.85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	58.66	1187.865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	58.66	131.985
	2874115825455	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	120.00	900.00
	2010102906961	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	5000.00	50.00
	2010102908737	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	5000.00	4650.00
	2010102904169	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.1200	5000.00	600.00
	2873122000751	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3.4000	25.00	85.00
	2414216109482	Pasta antiseptica	kg	3.0100	10.00	30.10

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036 1	Gudron	kg	2.5800	12.50	32.25
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3.0000	23.33	69.99
	2682132600426 0	Carton gudronat	m2	1.4500	12.50	18.125
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	900.00	135.00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.3300	5.00	1.65
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2300	25.00	5.75
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 100mm montata in 2 straturi cu suprapunerea rosturilor cu corpul vatei nu mai putin de 1/3. Vata mininerala ignifug cu strat reflectant, cu densitatea compatibila pentru izolarea tennica a planseului	m2			96.72 <hr/> 5.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	58.66	5.279
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri. 2strat x 50mm	m2	1.0100	76.67	77.437
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	1.00	0.314
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	8.50	13.005
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.50	0.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	10.00	0.10
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Membrana de directia contra vapori pentru tennoizolare Material marunt=1.03	m2			29.69 <hr/> 14.66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	58.66	11.732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	58.66	2.933
	2682132600468	Folie suplimentara polimerica. Membrana de directia contra vapori pentru tennoizolare	m2	1.1500	12.50	14.806
	2875276312000 1	Fise - capse	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
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	m2			193.11 <hr/> 49.86
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.7500	58.66	43.995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	58.66	5.866

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0900	23.33	2.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	5000.00	100.00
	2710912611607	Zgura	kg	0.7000	0.50	0.35
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0080	5000.00	40.00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0.1000	5.00	0.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar IMSP SR Causeni
(functia, semnatura)