

Reparatia capitala a acoperisului CNMS #Atletmed#

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 861 230 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare jgheaburi	m	89,20	9,95 9,80	887,54 874,16
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare burlane	m	75,00	9,95 9,80	746,25 735,00
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontare invelitoare din tabla	m2	424,00	50,70 50,40	21 496,80 21 369,60
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor / Demontare astereala	m2	423,06	13,05 12,60	5 520,93 5 330,56
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontare schelet din lemn	m3	11,60	170,80 170,80	1 981,28 1 981,28
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe	t	13,844	92,40 92,40	1 279,19 1 279,19

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 50 m				
7	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t	13,844	31,50 31,50	436,09 436,09
8	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 10 km	t	13,844	70,98 0,00	982,64 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				33 330,72 32 005,87
		2. Grinzi monolite				
9	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	52,40	123,90 70,00	6 492,36 3 668,00
10	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	330,00	10,50 10,50	3 465,00 3 465,00
11	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat / Ancor ϕ 12 A400 L=500mm	buc	330,00	20,70 10,50	6 831,00 3 465,00
12	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	330,00	32,25 30,10	10 643,99 9 933,00
13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	122,14	22,99 6,93	2 808,10 846,43
14	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	558,37	19,92 4,97	11 124,95 2 775,10

1	2	3	4	5	6	7
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	7,86	1 961,69 371,00	15 418,92 2 916,06
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	58,61	53,74 14,70	3 149,61 861,57
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				59 933,92 27 930,16
		3. Schelet lemn				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,05	6 717,05 1 575,00	33 921,12 7 953,75
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,54	7 959,16 1 686,30	52 052,93 11 028,40
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Sipci 50x25;Scanduri 100x25 (3,78m3)	m2	423,06	60,35 20,65	25 531,51 8 736,19
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	15,40	636,05 143,50	9 795,11 2 209,90
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	3,78	166,76 27,30	630,36 103,19
		Total Schelet lemn Inclusiv salariu				121 931,02 30 031,44
		4. Invelitoare				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula de hidroizolare 75g/m2	m2	423,06	27,43 17,50	11 605,40 7 403,55
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 70 m.l	m2	423,06	267,30 80,50	113 083,49 34 056,33
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	89,20	184,38	16 446,71

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv ϕ 100			21,00	1 873,20
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	80,00	209,61	16 768,58
					24,50	1 960,00
26	CK26B	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc) (aplicativ)	m	60,00	101,01	6 060,60
					28,00	1 680,00
		Total Invelitoare Inclusiv salariu				163 964,78 46 973,08
		5. Strasina infundata				
27	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / se modifica:Scinduri geluite si faltuite in Lambriu din lemn, consum 1,0500 m ² /m ² ; consum:Rigle de rasinoase - 0,0095 m ³ /m ² ; se exclude:Pervaz de rasinoase, k=0,5 la manopera	m ²	71,20	326,79	23 267,20
					142,10	10 117,52
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m ²	71,20	75,68	5 388,49
					47,60	3 389,12
		Total Strasina infundata Inclusiv salariu				28 655,69 13 506,64
		6. Balustrada de protectie				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	464,74	40,60	18 866,78
					14,70	6 831,68
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$ -21 sau analog si doua straturi de email $\Pi\Phi$ -115 sau analog	t	0,465	1 823,01	847,70
					509,60	236,96
		Total Balustrada de protectie Inclusiv salariu				19 714,48 7 068,64
		7. Canale de ventilare				
31	TfE01J	Montarea tevilor din otel, preizolate, cu diametrul de 500	m	10,00	17 635,59	176 355,90
					94,50	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Canal de ventilare, din inox, cu perete dublu, termoizolat				
32	TfE05J	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul de 500 mm	buc	3,00	264,17 35,00	792,51 105,00
33		Scara metalica cu greutatea pina la 50 kg	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
34		Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m x1m)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				179 898,41 1 050,00

	Total	lei	607 429
	Contributii asigurari sociale	24,00 %	38 056
	Cheltuieli de transport	7,00 %	31 008
	Total	100,00 +	676 493
	Cheltuieli de regie	3,00 %	20 295
	Total	100,00 +	696 788
	Beneficiu de deviz	3,00 %	20 904
	TVA	20,00 %	143 538
	Total deviz: Inclusiv salariu		861 230 158 566

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
CNMS #Atletmed#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,136	70,00	149,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	115,50	70,00	8 085,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,121	70,00	2 668,47
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,4557	70,00	3 391,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,8154	70,00	7 407,08
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	226,9085	70,00	15 883,59
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	244,0497	70,00	17 083,48
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,612	70,00	5 922,84
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,20	70,00	84,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,30	70,00	301,00
11.	7136080025001	Montator	h-om	12,3081	70,00	861,57
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,416	70,00	3 389,12
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3852	70,00	236,96
14.	7212030022700	Sudor	h-om	14,1474	70,00	990,32
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	602,932	70,00	42 205,24
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,3006	70,00	6 181,04
17.	7422010060100	Timplar	h-om	68,70	70,00	4 809,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,5039	70,00	1 715,27
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	498,3903	70,00	34 887,33
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,0442	70,00	2 313,09
Total manopera						158 566

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2948	0,01	0,09
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,33	362,50	119,63
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2575	0,10	0,43
4.	2010102903495	Sipci 50x25;Scanduri 100x25	m3	3,8324	4 000,00	15 329,60
5.	2010102903497.	Scinduri geluite si faltuite in Lambriu din lemn	m2	74,76	128,33	9 593,95
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,606	4 000,00	2 424,00
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,4282	4 000,00	21 712,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0524	4 000,00	209,60
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6764	4 000,00	2 705,60
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0505	4 000,00	202,00
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,0889	4 000,00	20 355,60
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	1,0464	4 000,00	4 185,60
13.	2010237318750	Distantieri	buc	190,5428	0,70	133,38
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,812	245,00	1 668,94
15.	222410414	Scara metalica cu greutatea pina la 50 kg	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
16.	2224104414	Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m x1m)	buc	1,00	950,00	950,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,395	43,40	60,54
18.	2320187315789	Decofrol	kg	6,288	7,50	47,16
19.	23203226000361	Gudron	kg	13,029	28,00	364,81
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	24,50	5,88
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1839	48,70	57,66
22.	2413217300010	Cleme $\phi 100$	buc	40,80	34,00	1 387,20

23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,18	38,90	7,00
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28,0189	43,80	1 227,23
25.	24301161000001	Email ПФ-115 sau analog	kg	5,58	72,80	406,22
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	150,92	48,50	7 319,62
27.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	17,80	78,75	1 401,75
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,6474	48,70	226,33
29.	2430226100814.	Grund ГФ-21 sau analog	kg	2,79	45,50	126,94
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,424	42,18	60,06
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3906	43,40	16,95
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,12	44,20	314,70
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,3778	45,80	521,10
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	22,2107	15,00	333,16
35.	2523156713000	Caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul de 500 mm	buc	3,00	229,17	687,51
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla (coama total 70 m.l.)	buc	35,00	74,17	2 595,95
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,616	2,40	186,28
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,1948	2,40	283,67
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,033	5 800,00	191,40
40.	266310210000010	Beton C16/20	m3	8,2982	1 380,00	11 451,52
41.	2666122800555	Element de inchidere φ100	buc	18,3752	37,50	689,07
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,80	12,50	222,50
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,4277	14,50	426,70
44.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - Pelicula de hidroizolare 75g/m2	m2	501,1146	7,92	3 968,83
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	222,1065	38,80	8 617,73
46.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	510,8449	123,33	63 002,50
47.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,7685	70,83	1 258,54
48.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	85,68	65,41	5 604,33
49.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ100	m	96,4698	57,52	5 548,94
50.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	28,6452	14,83	424,81
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,1935	14,83	1 856,62
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,3293	13,75	7 869,53
53.	2722103160000	Canal de ventilare, din inox, cu perete dublu, termoizolat 500 mm	m	10,04	17 390,00	174 595,60
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8051	22,92	155,97
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,87	68,50	128,09
56.	274312354902601	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc)	m	60,00	70,83	4 249,80
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	464,74	25,00	11 618,50
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	61,5639	32,00	1 970,04
59.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,69	42,00	11 158,98
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	80,8192	28,50	2 303,35
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,592	68,50	40,55
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3237	68,50	159,17
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,72	4,20	66,02
64.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37,875	50,00	1 893,75
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,00	0,50	120,00
66.	2874115830000	Pilnii de curatire φ100	buc	20,40	90,00	1 836,00
67.	2874115837745	Suruburi	buc	918,76	0,40	367,50
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,72	0,30	4,72
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,262	55,00	14,41
70.	28741363133010	Ancor φ12 A400 L=500mm	buc	330,00	10,20	3 366,00
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	62,238	28,50	1 773,78
72.	2875274000050	Elemente de legatura φ100	buc	29,5876	31,96	945,62

73.	2875274000501	Cot de jgheab φ100	buc	18,3752	90,00	1 653,77
74.	2875274000502	Cot burlan φ100	buc	40,80	76,07	3 103,66
75.	2875274000503	Cot de capat φ100	buc	20,40	76,07	1 551,83
76.	2875274110001	Piesa de legatura φ100	buc	20,40	31,96	651,98
77.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan φ100	buc	18,3752	76,00	1 396,52
78.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi φ100	buc	128,6264	35,70	4 591,96
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,572	32,00	50,30
80.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 997,917	0,71	2 838,52
81.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 229,0216	0,03	156,87
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7179	2,34	8,70
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1944	7,50	23,96
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,37	7,50	17,77
Total materiale de constructii						442 976

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0654	435,00	28,45
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,7385	435,00	756,25
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	387,00	38,70
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,2779	15,00	199,17
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,072	15,00	226,08
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8813	435,00	1 253,37
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,1615	15,00	17,42
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,7954	18,00	788,32
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4466	10,00	4,47
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,716	18,00	84,89
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,30	15,00	49,50
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,50	45,00	22,50
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,5441	15,00	68,16
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,20	72,00	158,40
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6888	45,00	211,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,048	485,50	508,80
17.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,90	485,50	436,95
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1345	390,00	52,45
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5196	390,00	982,64
Total utilaje de constructii						5 888

Total	lei	607 429
Contributii asigurari sociale	24,00 %	38 056
Cheltuieli de transport	7,00 %	31 008
Total	100,00 +	676 493
Cheltuieli de regie	3,00 %	20 295
Total	100,00 +	696 788
Beneficiu de deviz	3,00 %	20 904
TVA	20,00 %	143 538

Total deviz:

861 230

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Reparatia capitala a acoperisului CNMS
#Atletmed#****Investitor Centrul National de Medicina
Sportiva "Atletmed"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare jgheaburi	m			9,95 ----- 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	15,00	0,15
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare burlane	m			9,95 ----- 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	15,00	0,15
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontare invelitoare din tabla	m2			50,70 ----- 50,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	70,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	70,00	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor / Demontare astereala	m2			13,05 ----- 12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontare schelet din lemn	m3			170,80 ----- 170,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	70,00	30,80
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			92,40 ----- 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
7	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50 ----- 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	70,00	31,50
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,98 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	390,00	70,98
		2. Grinzi monolite				
9	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			123,90 70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	70,00	59,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,50	0,85
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Sipci 50x25;Scanduri 100x25	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	485,50	9,71
10	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,50 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	70,00	9,10
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Ancor ϕ 12 A400 L=500mm	buc			20,70 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	70,00	10,50
	28741363133010	Ancor ϕ 12 A400 L=500mm	buc	1,000	10,20	10,20
12	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,25 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	362,50	0,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 800,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	7,50	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,99 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,83	15,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,92	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	435,00	0,43
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,92 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,92	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	435,00	0,44
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3			1 961,69 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	70,00	31,50
	266310210000010	Beton C16/20	m3	1,025	1 380,00	1 456,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	7,50	1,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	435,00	121,80
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,74
						14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	48,70	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	15,00	0,15
		3. Schelet lemn				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 717,05
						1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 000,00	40,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	4 000,00	3 720,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	4 000,00	480,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	42,00	142,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	43,80	131,84
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	28,00	72,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	28,50	85,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	14,50	21,02
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	435,00	65,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	15,00	3,45
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 959,16
						1 686,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	70,00	1 517,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	70,00	168,70
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 000,00	640,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 000,00	240,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 000,00	3 320,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	28,50	205,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	14,83	64,96
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	14,50	49,01
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	43,80	85,85
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	42,00	1 596,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	435,00	65,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	6,60
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Sipci 50x25;Scanduri 100x25 (3,78m3)	m2			60,35
						20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	70,00	4,90
	2010102903495	Sipci 50x25;Scanduri 100x25	m3	0,008935	4 000,00	35,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	28,50	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	18,00	0,54
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			636,05
						143,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	70,00	143,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	48,50	475,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	435,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	10,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	390,00	3,12
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			166,76 ----- 27,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	70,00	27,30
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	45,80	137,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	435,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	390,00	1,17
		4. Invelitoare				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula de hidroizolare 75g/m2	m2			27,43 ----- 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - Pelicula de hidroizolare 75g/m2	m2	1,150	7,92	9,38
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	18,00	0,18
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 70 m.l	m2			267,30 ----- 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	123,33	148,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	38,80	20,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,71	6,71
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla (coama total 70 m.l.)	buc		74,17	6,14
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	70,83	2,97
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	18,00	0,90
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m			184,38 ----- 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ100	m	1,050	57,52	62,21
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi φ100	buc	1,400	35,70	51,48
	2666122800555	Element de inchidere φ100	buc	0,200	37,50	7,72
	2875274000050	Elemente de legatura φ100	buc	0,100	31,96	3,29
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan φ100	buc	0,200	76,00	15,66
	2875274000501	Cot de jgheab φ100	buc	0,200	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	18,00	0,36
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m			209,61 ----- 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	1,050	65,41	70,05
	2875274000502	Cot burlan φ100	buc	0,500	76,07	38,80
	2875274110001	Piesa de legatura φ100	buc	0,250	31,96	8,15
	2413217300010	Cleme φ100	buc	0,500	34,00	17,34
	2874115830000	Pilnii de curatire φ100	buc	0,250	90,00	22,95
	2875274000503	Cot de capat φ100	buc	0,250	76,07	19,40
	2875274000050	Elemente de legatura φ100	buc	0,250	31,96	8,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	18,00	0,27
26	CK26B	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc) (aplicativ)	m			101,01 ----- 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	274312354902601	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc)	m	1,000	70,83	70,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	18,00	0,18
		5. Strasina infundata				
27	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / se modifica:Scinduri geluite si faltuite in	m2			326,79 ----- 142,10

1	2	3	4	5	6	7
		Lambriu din lemn, consum 1,0500 m2/m2; consum:Rigle de rasinoase - 0,0095 m3/m2; se exclude:Pervaz de rasinoase, k=0,5 la manopera				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	70,00	2,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,700	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	10,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite in Lambriu din lemn	m2	1,050	128,33	134,75
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0095	4 000,00	38,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	28,50	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	18,00	0,54
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2			75,68 47,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	70,00	47,60
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,250	78,75	19,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	44,20	4,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,020	42,18	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,250	12,50	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,10	0,01
		6. Balustrada de protectie				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,60 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,70	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,01	0,00
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 823,01 509,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	70,00	509,60
	24301161000001	Email ПФ-115 sau analog	kg	12,000	72,80	873,60
	2430226100814	Grund ГФ-21 sau analog	kg	6,000	45,50	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	43,40	36,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	43,40	130,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	0,10	0,15
		7. Canale de ventilare				
31	TfE01J	Montarea tevilor din otel, preizolate, cu diametrul de 500 mm / Canal de ventilare, din inox, cu perete dublu, termoizolat	m			17 635,59 94,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,400	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	70,00	66,50
	2722103160000	Canal de ventilare, din inox, cu perete dublu, termoizolat 500 mm	m	1,004	17 390,00	17 459,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,187	68,50	12,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	38,90	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	24,50	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,237	7,50	1,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,220	72,00	15,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	387,00	3,87
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,050	45,00	2,25
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,090	485,50	43,70
32	TfE05J	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul de 500 mm	buc			264,17 35,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,400	70,00	28,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	70,00	7,00
	2523156713000	Caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul de 500 mm	buc	1,000	229,17	229,17
33		Scara metalica cu greutatea pina la 50 kg	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	222410414	Scara metalica cu greutatea pina la 50 kg	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
34		Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m x1m)	buc			950,00
	2224104414	Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m x1m)	buc	1,000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.