

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului Centrului National
de Medicina Sportiva
"Atletmed"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 684 132 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1 1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare jgheaburi	m	89,2000	7,33	653,84
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare burlane	m	75,0000	7,33	549,75
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontare invelitoare din tabla	m2	424,0000	37,54	15 916,96
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor / Demontare astereala	m2	423,0600	9,51	4 023,30
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor	m3	11,6000	126,88	1 471,81

1	2	3	4	5	6	7
		de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontare schelet din lemn				
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	13,8440	68,64	950,25
7	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	13,8440	23,40	323,95
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,8440	109,20	1 511,76
		<i>Total</i>	lei			25 401,62
		Total Demontari Inclusiv salariu				25 401,62 23 775,79
		1.2. Grinzi monolite				
9	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	52,4000	88,72	4 648,75
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	330,0000	7,80	2 574,00
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Ancor ϕ 12 A400 L=500mm	buc	330,0000	22,30	7 359,00
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	330,0000	24,16	7 972,80
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	kg	122,1400	24,56	2 999,51

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	558,3700	23,61	13 185,62
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	7,8600	1 798,68	14 137,64
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	58,6100	36,38	2 132,51
		<i>Total</i>	lei			55 009,83
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				55 009,83 20 748,12
		1.3. Schelet lemn				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,0500	6 450,51	32 575,06
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,5400	7 343,04	48 023,51
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	423,0600	59,50	25 172,75
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	15,4000	322,84	4 971,66
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din	m3	3,7800	97,93	370,18

1	2	3	4	5	6	7
		cherestea.				
		<i>Total</i>	lei			111 113,16
		Total Schelet lemn Inclusiv salariu				111 113,16 22 309,07
		1.4. 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	423,0600	28,10	11 889,44
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 70 m.l	m2	423,0600	343,87	145 477,53
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	89,2000	273,66	24 410,78
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	80,0000	277,97	22 237,36
26	CK26B	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc) (aplicativ)	m	60,0000	79,25	4 755,00
		<i>Total</i>	lei			208 770,11
		Total Invelitoare Inclusiv salariu				208 770,11 34 894,29
		1.5. 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 m2/m2; consum:Rigle de rasinoase - 0,0095 m3/m2; se exclude:Pervaz de rasinoase, k=0,5 la manopera	m2	71,2000	345,38	24 590,81
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,	m2	71,2000	65,90	4 692,08

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante				
		<i>Total</i>	lei			29 282,89
		Total Strasina infundata Inclusiv salariu				29 282,89 10 033,50
		1.6. Balustrada de protectie				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	464,7400	37,34	17 352,23
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ??-21 sau analog si doua straturi de email ??-115 sau analog	t	0,4650	2 164,58	1 006,53
		<i>Total</i>	lei			18 358,76
		Total Balustrada de protectie Inclusiv salariu				18 358,76 5 250,99
		1.7. 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	10,0000	3 154,45	31 544,51
32	TfE05J	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500 mm	buc	3,0000	1 776,00	5 328,00
33		Scara metalica cu greutatea pona la 50 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34		Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m *1 m)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			40 022,51
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				40 022,51 780,00
		<i>Total</i>	lei			487 958,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			28 270,02
		<i>Transport</i>	3 %			10 915,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			26 357,22
		<i>Beneficiu</i>	3 %			16 605,06
		Total 1				570 106,80
		Inclusiv salariu				117 791,76

		Total	lei	570 110
		TVA	20 %	114 022
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		684 132

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului Centrului National
de Medicina Sportiva
"Atletmed"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 684 132 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,1360	52,00	111,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	115,5000	52,00	6 006,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,1210	52,00	1 982,29
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,4557	52,00	2 519,70
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,8154	52,00	5 502,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	226,9085	52,00	11 799,24
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	244,0497	52,00	12 690,58
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,6120	52,00	4 399,82
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,2000	52,00	62,40
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3000	52,00	223,60
11.	7136080025001	Montator	h-om	12,3081	52,00	640,02
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,4160	52,00	2 517,63
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3852	52,00	176,03
14.	7212030022700	Sudor	h-om	14,1474	52,00	735,66
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	602,9320	52,00	31 352,46
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,3006	52,00	4 591,63
17.	7422010060100	Timplar	h-om	68,7000	52,00	3 572,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,5039	52,00	1 274,20
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	498,3903	52,00	25 916,30
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,0442	52,00	1 718,30
		Total manopera				117 796

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2948	15,00	139,42
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3300	350,00	115,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2575	25,00	106,44
4.	20101029034911	Sipci 50x25;Scanduri 100x25 (3,78m3)	m3	3,7800	4 583,33	17 324,99
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0524	4 583,33	240,17
6.	20101029034971	Lambriu din lemn	m2	71,5560	185,00	13 237,86
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,6060	4 583,33	2 777,50
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	5,4282	4 583,33	24 879,23
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0524	4 583,33	240,17
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6764	4 583,33	3 100,16
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0505	4 583,33	231,46
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,0889	4 250,00	21 627,82
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	1,0464	4 250,00	4 447,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	190,5428	0,50	95,27
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,8120	65,00	442,78
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,3950	25,70	35,85
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2880	20,00	125,76
18.	23203226000361	Gudron	kg	13,0290	32,50	423,44
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	20,00	4,80
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1839	75,00	88,79
21.	2413217300010	Cleme	buc	40,8000	25,00	1 020,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	45,00	8,10
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28,0189	35,00	980,66
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,5800	100,00	558,00
25.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	150,9200	20,00	3 018,40
26.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	17,8000	100,00	1 780,00
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,6474	75,00	348,56
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7900	75,00	209,25

29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,4240	24,50	34,89
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3906	25,50	9,96
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,1200	25,50	181,56
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,3778	25,00	284,44
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	22,2107	1,50	33,32
34.	2523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant)	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
35.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	44,4213	75,00	3 331,60
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,6160	2,50	194,04
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,1948	2,50	295,49
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0330	2 500,00	82,50
39.	2663102100000	Beton	m3	8,2982	1 275,00	10 580,20
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,3752	55,00	1 010,64
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,8000	5,00	89,00
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,4277	36,50	1 074,11
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	501,1146	12,50	6 263,93
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	222,1065	25,00	5 552,66
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	510,8449	208,33	106 424,33
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,7685	75,00	1 332,64
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	85,6800	142,00	12 166,56
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	96,4698	135,00	13 023,42
49.	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	18,50	529,94
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,1935	18,00	2 253,48
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,3293	18,50	10 588,09
52.	27221031600001	Canal de ventilare, din inox, cu perete dublu, termoizolat	m	10,0400	3 000,00	30 120,00
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8051	22,00	149,71
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,8700	65,30	122,11
55.	2743123549026	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc)	m	60,0000	55,00	3 300,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	464,7400	25,00	11 618,50
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	61,5639	21,00	1 292,84
58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,6900	21,00	5 579,49
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	80,8192	25,50	2 060,89
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5920	63,50	37,59
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3237	63,50	147,55
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,7200	10,00	157,20
63.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37,8750	32,50	1 230,94
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,85	204,00
65.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,4000	80,00	1 632,00
66.	2874115837745	Suruburi	buc	918,7600	0,85	780,95
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,7200	1,10	17,29
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2620	1,00	0,26
69.	28741363133001	Diblu din metal Ancor φ12 A400 L=500mm	buc	330,0000	14,50	4 785,00
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	62,2380	25,50	1 587,07
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	29,5876	32,00	946,80
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,3752	75,00	1 378,14

73.	2875274000502	Cot burlan	buc	40,8000	75,00	3 060,00
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,4000	75,00	1 530,00
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,4000	35,00	714,00
76.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,3752	75,00	1 378,14
77.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	128,6264	40,00	5 145,06
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5720	20,00	31,44
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 997,9170	0,85	3 398,23
80.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 229,0216	0,02	104,58
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7179	0,00	0,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1944	0,00	0,00
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,3700	0,00	0,00
84.	Scara metalica cu greutatea po	Scara metalica cu greutatea pona la 50 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
85.	U	Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m *1 m)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
Total materiale de constructii						363 851

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0654	600,00	39,23
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,7385	600,00	1 043,10
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,2779	5,00	66,39
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,0720	5,00	75,36
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8813	600,00	1 728,79
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	5,00	218,98
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4466	15,00	6,70
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7160	15,00	70,74
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3000	30,00	99,00
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,5000	25,00	12,50
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	2,2000	15,00	33,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6888	15,00	70,33
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0480	600,00	628,80
17.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,9000	600,00	540,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1345	600,00	80,72
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5196	600,00	1 511,76
Total utilaje de constructii						6 313

Total	lei	570 110
TVA	20 %	114 022

Total deviz:

684 132

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului Centrului National de Medicina
Sportiva "Atletmed"**

**Investitor Centrul National de Medicina
Sportiva "Atletmed"**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare jgheaburi	m			7,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			653,84
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontare burlane	m			7,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			549,75
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontare invelitoare din tabla	m2			37,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			15 916,96
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor / Demontare astereala	m2			9,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 023,30
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontare schelet din lemn	m3			126,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	52,00	22,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 471,81
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,00	68,64
		<i>Total</i>	lei			950,25
7	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			323,95
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			1 511,76
		1.2. Grinzi monolite				
9	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			88,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 648,75
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			7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
		<i>Total</i>	lei			2 574,00
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Ancor ϕ 12 A400 L=500mm	buc			22,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28741363133001	Diblu din metal Ancor ϕ 12 A400 L=500mm	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			7 359,00
12	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			7 972,80
13	CC02K	Armatari 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	kg			24,56

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 999,51
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			23,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			13 185,62
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			1 798,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 275,00	1 346,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			14 137,64
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,38
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,50	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 132,51
		1.3. Schelet lemn				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 450,51
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,50	243,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 583,33	45,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 250,00	3 952,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 583,33	550,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,50	83,85
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,50	76,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	36,50	52,92
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			32 575,06
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 343,04
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,00	125,32
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 250,00	680,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm,	m3	0,0600	4 250,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 583,33	3 804,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,50	183,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,50	81,03
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	36,50	123,37
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		Total	lei			48 023,51
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			59,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	20101029034911	Sipci 50x25;Scanduri 100x25 (3,78m3)	m3	0,008935	4 583,33	40,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,50	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			25 172,75
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			322,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	20,00	196,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,80
		Total	lei			4 971,66
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			97,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	52,00	20,28
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,80
		Total	lei			370,18
		1.4. 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			28,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			11 889,44
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 70 m.l	m2			343,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	208,33	251,56
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 477,53
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			273,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	135,00	146,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			24 410,78
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			277,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	142,00	152,08
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			22 237,36
26	CK26B	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc) (aplicativ)	m			79,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026	Retinator de zapada l=2000 mm (30 buc)	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 755,00
		1.5. 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 m2/m2; consum:Rigle de rasinoase - 0,0095 m3/m2; se exclude:Pervaz de rasinoase, k=0,5 la manopera	m2			345,38
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	52,00	1,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	52,00	96,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	7,80
	20101029034971	Lambriu din lemn	m2	1,0050	185,00	185,92
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0095	4 583,33	43,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	25,50	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24 590,81
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			65,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	35,36
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	100,00	25,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,50	2,55
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	24,50	0,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			4 692,08
		1.6. Balustrada de protectie				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			37,34

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 352,23
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ??-21 sau analog si doua straturi de email ??-115 sau analog	t			2 164,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,00	378,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	100,00	1 200,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	75,00	450,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,50	21,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,70	77,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			1 006,53
		1.7. 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			3 154,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4000	52,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	52,00	49,40
	27221031600001	Canal de ventilare, din inox, cu perete dublu, termoizolat	m	1,0040	3 000,00	3 012,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1870	65,30	12,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	45,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	20,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2370	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0900	600,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			31 544,51
32	TfE05J	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500 mm	buc			1 776,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	52,00	20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			5 328,00
33		Scara metalica cu greutatea pona la 50 kg	buc			1 000,00
	Scara metalica cu greutatea po	Scara metalica cu greutatea pona la 50 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
34		Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m *1 m)	buc			2 150,00
	U	Usa metalica cu greutatea pina la 20 kg (dimensiuni 1m *1 m)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup"

Investitor

L.S.

L.S.