

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie capitala a acoperisului Centrul National de Medecina Sportiva Atletmed

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 32.11.1

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCl42 A	Demontarea elementelor de acoperis - igheaburi, burlane, glafuri, sorturi,	m			7,19
						7,14
1.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,09	51	4,59
1.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51	2,55
1.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5	0,05
2	RpCl42 A	Demontarea elementelor de acoperis - igheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,19
						7,14
2.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,09	51	4,59
2.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51	2,55
2.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5	0,05
3	RpCl42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC,	m2			36,82
						36,72
3.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,36	51	18,36
3.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	51	18,36
3.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5	0,1
4	RpCH3 2C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			9,471
						9,321
4.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,09	52,57	4,731
4.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	51	4,59
4.3	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5	0,15
5	RpCH3 2E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3			127,58
						127,58
5.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	2	52,57	105,14
5.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44	51	22,44
6	TrB01A 2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare,	t			69,392
						69,392
6.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	52,57	69,392
7	TrI1AA 02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe	t			23,657
						23,657
7.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	52,57	23,657

8	Tsl50A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			27,3
						0
8.1	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	150	27,3
9	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2			76,76
						52,335
9.1	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55	0,275
9.2	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,8	0,24
9.3	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	2	0,6
9.4	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35	1,05
9.5	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	25	0,75
9.6	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	75	9,75
9.7	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3800	3,8
9.8	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3800	3,8
9.9	23201873 15789	Decofrol	kg	0,12	18	2,16
9.10	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51	7,65
9.11	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,85	52,57	44,685
9.12	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	100	2
10	RpCU0 5A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in	buc			7,65
						7,65
10.1	71220500 13400	Zidar	h-om	0,02	51	1,02
10.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	51	6,63
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular	buc			12,886
						7,886
11.1	28741363 13300	Diblu din metal	buc	1	5	5
11.2	74220100 60100	Timplar	h-om	0,15	52,57	7,886
12	RpCU0 7B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau	buc			23,917
						21,93
12.1	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	3	0,99
12.2	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de rfu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250	0,25
12.3	26521021 00713	VAR PASTA	m3	0,0001	580	0,058
12.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19	0,114
12.5	71220500 13400	Zidar	h-om	0,33	51	16,83
12.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	51	5,1
12.7	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
12.8	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5	0,075
13	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg			21,533
						5,198
13.1	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15	15,375

13.2	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25	0,25
13.3	20102373 18750	Distantieri	buc	0,28	2	0,56
13.4	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,095	52,57	4,994
13.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	51	0,204
13.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,001	150	0,15
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg			20,06
						3,725
14.1	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
14.2	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25	0,25
14.3	20102373 18750	Distantieri	buc	0,28	2	0,56
14.4	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,066	52,57	3,47
14.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	51	0,255
14.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,001	150	0,15
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1865,688
						277,915
15.1	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1450	1486,25
15.2	22222222 22992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
15.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19	2,85
15.4	71230100 10200	Betonist	h-om	4,85	52,57	254,965
15.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	51	22,95
15.6	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
15.7	29221400 07000	Macara	h-ut	0,28	150	42
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4	kg			57,015
						11,04
16.1	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,04	35	36,4
16.2	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,02	25	0,5
16.3	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65	0,65
16.4	22222222 22992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
16.5	71360800 25001	Montator	h-om	0,21	52,57	11,04
16.6	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	100	8
16.7	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5	0,05
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			5958,64
						1147,5
17.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	65	487,5
17.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3800	38
17.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3800	3534

17.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	3800	456
17.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	20	68
17.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	19	57,19
17.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	25	64,5
17.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	25	75
17.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6	8,7
17.1 0	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	51	1032,75
17.1 1	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	51	114,75
17.1 2	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
17.1 3	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
17.1 4	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	10	2,3
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			6303,41
						1228,59
18.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	3800	608
18.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	3800	228
18.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,83	3800	3154
18.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	25	180
18.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6.3 - 6.5 мм)	kg	4,38	15	65,7
18.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	6	20,28
18.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	19	37,24
18.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	20	760
18.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	51	1105,68
18.1 0	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	51	122,91
18.1 1	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
18.1 2	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
19	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit	m2			52,748
						15,398
19.1	20101029 03495	Scinduri de răsinoase	m3	0,009	3800	34,2
19.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	25	3
19.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
19.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	51	3,57
19.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
20	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			471,439
						107,769
20.1	24301161 04963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8	35	343
20.2	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	3	15,12

20.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,05	52,57	107,769
20.4	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,004	100	0,4
20.5	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	150	4,35
20.6	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	100	0,8
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			78,092
						20,502
21.1	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	3,01	19	57,19
21.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,39	52,57	20,502
21.3	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,001	100	0,1
21.4	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	100	0,3
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de	m2			23,826
						13,064
22.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	8	9,2
22.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
22.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
22.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
22.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51	2,55
22.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile	m2			247,218
						58,65
23.1	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	120	138
23.2	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5	45	22,5
23.3	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9	0,7	6,3
23.4	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1	100	10
23.5	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	45	1,8
23.6	25211067 18272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	15	0,75
23.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	0
23.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9	51	45,9
23.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	51	12,75
23.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5	0,25
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.d 100	m			219,186
						15,3
24.1	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05	75	78,75
24.2	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4	30	42
24.3	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2	35	7
24.4	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1	45	4,5

24.5	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2	81	16,2
24.6	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2	147	29,4
24.7	28741158 37745	Suruburi	buc	10	2	20
24.8	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
24.9	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3	51	15,3
24.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. d100	m			195,099
						17,85
25.1	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	89	93,45
25.2	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5	81	40,5
25.3	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,25	55	13,75
25.4	24132173 00010	Cleme	buc	0,5	2	1
25.5	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,25	25	6,25
25.6	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,25	30	7,5
25.7	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,25	45	11,25
25.8	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	0
25.9	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,35	51	17,85
25.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5	0,075
26	CK26B	Retinator de zapada l=2000 mm 30 buc aplicativ	m			68,952
						20,902
26.1	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1	40	40
26.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	2	8
26.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
26.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	51	4,08
26.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
27	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase	m2			277,904
						105,154
27.1	20101029 03497	Lambriu din lemn	m2	1,05	120	126
27.2	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0095	3800	36,1
27.3	20301129 470001	Pervaz de rasinoase	m	5	0,1	0,5
27.4	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4	25	10
27.5	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,06	52,57	3,154
27.6	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,85	51	94,35
27.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51	7,65
27.8	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe	m2			51,648

		baza de rasini alchidice aplicate pe				35,748
28.1	24301161 05711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,25	50	12,5
28.2	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1	20	2
28.3	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	20	0,4
28.4	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,25	2	0,5
28.5	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
28.6	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68	52,57	35,748
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri,	kg			46,943
						11,024
29.1	28112363 09800	Confecții metalice diverse	kg	1	35	35
29.2	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65	0,325
29.3	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	3	0,024
29.4	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	45	0,45
29.5	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	3	0,06
29.6	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3	0,06
29.7	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
29.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51	0,51
29.9	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un	t			1267,11
						382,71
30.1	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	12	40	480
30.2	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6	45	270
30.3	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	35	29,4
30.4	23201662 00676	White spirit	kg	3	30	90
30.5	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	1,5	10	15
30.6	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	52,57	382,71
31	TfE01J	Montarea tevilor din otel, preizolate, cu diametru de 500 mm canal de ventilare	m			1616,033
						70,97
31.1	27221031 60000	Teava din otel preizolata	m	1,004	1500	1506
31.2	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,187	70	13,09
31.3	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	15	0,27
31.4	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	25	0,6
31.5	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,237	19	4,503
31.6	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,4	52,57	21,028
31.7	72120300 22700	Sudor	h-om	0,95	52,57	49,942
31.8	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,22	50	11

31.9	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3.9 mc/min	h-ut	0,01	10	0,1
31.1 0	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,05	10	0,5
31.1 1	34105200 06753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,09	100	9
32	TfE05J	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu	buc			216,285
						26,285
32.1	25231567 13000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant)	buc	1	190	190
32.2	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4	52,57	21,028
32.3	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1	52,57	5,257
33		Scara metalica cu greutatea pina la 50kg	buc			3000
						0
33.1	27321036 46688	Scara metalica	buc	1	3000	3000
34		Usa metalica, cu greutatea pina la 20 kg diminsiuni 1m*1m	buc			9000
						0
34.1	26511221 00024	Usa metalica	buc	1	9000	9000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.