

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparatia capitala a acoperisului CNMS "Atletmed"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	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. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Demontari						
1	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./ Demontarea jgheaburi	m			8,80 8,75
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	62,5000	5,63
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,5000	3,13
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
2	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea burlane	m			8,80 8,75
2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	62,5000	5,63
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,5000	3,13
2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
3	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. / Demontarea invelitorii din tabla	m2			45,10 45,00
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	62,5000	22,50
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	62,5000	22,50
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor. / demontarea asterialei	m2			11,40 11,25
4.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	62,5000	5,63
4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	62,5000	5,63
4.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,15
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontare schelet din lemn	m3			152,50 152,50
5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	62,5000	125,00
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	62,5000	27,50
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			82,50 82,50
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	62,5000	82,50
7	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			28,13 28,13
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	62,5000	28,13
8	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			145,60 0,00
8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	800,0000	145,60
TOTAL Capitolul 1. Demontari						30 706,42
Capitolul 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			86,09 62,50
9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,5500	0,17
9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,4000	0,12
9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,8000	0,44
9.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,0000	0,63
9.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,0000	9,75
9.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,0000	5,00
9.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,0000	5,00
9.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
9.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,5000	9,38
9.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	62,5000	53,13
9.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
10	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la	buc			9,38

		15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.				9,38
10.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	62,5000	1,25
10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	62,5000	8,13
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza. Ancor dn12 A400 L=500mm	buc			44,38
						9,38
11.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	35,0000	35,00
11.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	62,5000	9,38
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			28,38
						26,88
12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,7500	0,91
12.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,0000	0,39
12.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	10,0000	0,00
12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,5000	0,08
12.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	62,5000	20,63
12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,5000	6,25
12.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
12.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,08
13	CC02K	Armături 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,83
						6,19
13.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,5000	14,86
13.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,9000	0,22
13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	62,5000	5,94
13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	62,5000	0,25
13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,0000	0,01
14	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,08
						4,44
14.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,5000	14,86
14.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,9000	0,22
14.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	62,5000	4,13
14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,5000	0,31
14.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,0000	0,01
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			2 299,87
						331,25
15.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
15.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,00
15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,5000	2,03
15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,5000	303,13
15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	62,5000	28,13
15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,00
15.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	5,0000	1,40
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			35,21
						13,13
16.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,5000	20,28
16.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,0000	0,40
16.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,5000	0,75
16.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,0000	0,00
16.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	62,5000	13,13
16.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,0000	0,40
16.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
		TOTAL Capitolul 2. Grinzi monolite				65 417,74
		Capitolul 3. Schelet din lemn				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			7 377,17
						1 406,25
17.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,0000	405,00
17.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,0000	50,00
17.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,0000	4 650,00
17.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,0000	600,00
17.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	1,0000	3,40
17.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,19
17.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,0000	56,76
17.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,0000	63,00
17.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,7000	22,77
17.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	62,5000	1 265,63
17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	62,5000	140,63
17.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
17.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,0000	1,65
17.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,0000	1,15

18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			7 169,16
						1 505,63
18.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,0000	800,00
18.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,0000	300,00
18.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 000,0000	4 150,00
18.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,0000	151,20
18.5	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	16,4000	71,83
18.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,7000	53,07
18.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	19,0000	37,24
18.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	1,0000	38,00
18.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	62,5000	1 355,00
18.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	62,5000	150,63
18.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
18.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,0000	2,20
19	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Sipci 50x25 Scindura 100x25 (3,78m3)	m2			65,78
						18,44
19.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0089	5 000,0000	44,67
19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	21,0000	2,52
19.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	62,5000	14,06
19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	62,5000	4,38
19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,15
20	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			699,94
						128,13
20.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,0000	539,00
20.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,9000	14,62
20.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	62,5000	128,13
20.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	50,0000	0,20
20.5	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	400,0000	11,60
20.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	800,0000	6,40
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			87,03
						24,38
21.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,0000	60,20
21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	62,5000	24,38
21.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	50,0000	0,05
21.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	800,0000	2,40
		TOTAL Capitolul 3. Schelet din lemn				123 078,79
		Capitolul 4. Invelitoare				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. / Pelicula de hidroizolatie 75 gr/m2	m2			28,12
						15,63
22.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,4000	11,96
22.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,12
22.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,00
22.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	62,5000	12,50
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,5000	3,13
22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). inclusiv coama 70 ml	m2			302,94
						71,88
23.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,0000	184,00
23.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,8000	12,90
23.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6400	5,76
23.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	m	0,1655	75,0000	12,41
23.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,0000	3,00
23.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,0000	1,75
23.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,00
23.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	62,5000	56,25
23.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	62,5000	15,63
23.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,25
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. dn100	m			265,25
						18,75
24.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,0000	86,10
24.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,5000	73,50
24.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,0000	7,00
24.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	47,0000	4,70
24.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	101,5000	20,30
24.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	233,1000	46,62
24.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,1000	1,00
24.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,00
24.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	62,5000	18,75
24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. dn100	m			226,56
						21,88

25.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	94,5000	99,23
25.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,5000	50,25
25.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,0000	1,25
25.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,0000	0,50
25.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000	12,50
25.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,5000	25,13
25.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,0000	11,75
25.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	0,00
25.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	62,5000	21,88
25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,08
26	CK26B	Retinetor de zapada l=2000mm 30buc aplicativ	m			103,05
						25,00
26.1	2743123549026	Retinetor de zapada l=2000mm	m	1,0000	75,0000	75,00
26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,7500	3,00
26.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	62,5000	20,00
26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	62,5000	5,00
26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
		TOTAL Capitolul 4. Invelitoare				188 023,22
		Capitolul 5. Streasina 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 1,05 m2/m2, consum Rigle de rasinoase - 0,0095 m3/m2, se exclude Pervaz de rasinoase. k=0,5 la manopera	m2			398,93
						126,88
27.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite in Lambriu din lemn	m2	1,0500	200,0000	210,00
27.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0095	5 000,0000	47,50
27.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	36,0000	14,40
27.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0300	62,5000	1,88
27.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8500	62,5000	115,63
27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,5000	9,38
27.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,15
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2			81,25
						42,50
28.1	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	136,0000	34,00
28.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,0000	4,00
28.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	20,0000	0,40
28.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	1,0000	0,25
28.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,0000	0,10
28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	62,5000	42,50
		TOTAL Capitolul 5. Streasina infundata				34 188,46
		Capitolul 6. Balustrada de protectie				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			30,18
						13,13
29.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,0000	16,00
29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,5000	0,37
29.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,5000	0,04
29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,0000	0,53
29.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,7500	0,06
29.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,06
29.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,5000	11,88
29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,5000	0,63
29.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,5000	0,63
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email clorcauciuc PF-115 sau analog	t			1 767,68
						455,00
30.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	57,7000	692,40
30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	76,0000	456,00
30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,0000	35,28
30.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,0000	126,00
30.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,0000	3,00
30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	62,5000	455,00
		TOTAL Capitolul 6. Balustrada de protectie				14 847,13
		Capitolul 7. Canale de ventilare				
31	TfE01J	Montarea tevilor din otel, preizolate, cu diametrul de 500mm / Canal de ventilare din inox cu perete dublu termoizolat	m			2 447,28
						84,38
31.1	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	1,0040	2 340,0000	2 349,36
31.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1870	36,0000	6,73
31.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	62,0000	1,12
31.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,0000	0,77
31.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2370	13,0000	3,08
31.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4000	62,5000	25,00
31.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	62,5000	59,38

31.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2200	5,0000	1,10
31.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
31.10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0500	5,0000	0,25
31.11	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0900	5,0000	0,45
32	TfE05J	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500 mm.	buc			871,25
						31,25
32.1	2523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant)	buc	1,0000	840,0000	840,00
32.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	62,5000	25,00
32.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	62,5000	6,25
33	Material	Scara metalică cu greutate pîna la 50 kg	buc			1 500,00
						0,00
34	Material	Usă metalica cu greutatea pînă la 20 kg (dimensiuni 1m x 1m)	buc			2 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 7. Canale de ventilare				30 586,57

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.