

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparații totale a acoperișului la Instituția Publică Gimnaziul "Nicolae Holban", din s. Scorțeni, raionul Telenești.

## 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
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Bloc A - central. 1.1. Desfaceri și demontări</b>				
1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			<b>41,615</b> 41,515
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,6600	20,758
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,6600	20,758
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			<b>10,529</b> 10,379
2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,6600	5,189
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,6600	5,189
2.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
<b>1</b>		<b>TOTAL Bloc A - central. 1.1. Desfaceri și demontări</b>				<b>53 486,187</b>
		<b>1.2. Executarea acoperișului</b>				
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle.	m			<b>130,904</b> 55,354
3.1	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	8 500,0000	68,000
3.2	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	37,0000	7,400
3.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5700	57,6600	32,866
3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,6600	22,487
3.5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
4	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0,0127	m2			<b>129,430</b> 17,010
4.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0127	8 500,0000	107,950
4.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	36,0000	4,320
4.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,6600	12,974
4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,6600	4,036
4.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
5	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>188,291</b> 49,011
5.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
5.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,0000	8,500
5.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,0000	67,000
5.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,0000	0,360
5.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,0000	30,000
5.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
5.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
5.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	400,0000	24,000
5.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,0000	4,800
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>54,465</b> 14,415
6.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,0000	39,200
6.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,6600	14,415
6.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
6.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,0000	0,800
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (bariera antivapori) Mat. marunt = 1,03	m2			<b>30,074</b> 14,415
7.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica(bariera antivapori)	m2	1,1845	12,0000	14,214
7.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,3600	0,1000	1,236
7.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
7.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
7.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2			<b>326,362</b>

		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) Mat marunt (mat. pentru lipit tabla) = 1,05				69,192
8.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0,45mm	m2	1,2075	175,0000	211,312
8.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6300	40,0000	25,200
8.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,2500	0,3000	1,575
8.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,2500	0,2000	1,050
8.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3413	37,0000	12,626
8.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1050	25,0000	2,625
8.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	1,0500	0,0000	0,000
8.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,6600	63,426
8.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
8.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,110
9	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .	m2			<b>2 157,542</b> 42,092
9.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,0000	2 000,000
9.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,2000	0,800
9.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	150,0000	70,500
9.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	250,0000	41,250
9.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,0000	0,800
9.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,5000	2,000
9.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,6600	38,056
9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,6600	4,036
9.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
10	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire. Mat marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt pt. slef)= 1,002	m2			<b>702,620</b> 194,891
10.1	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0200	8 500,0000	170,000
10.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	3,0000	1,500
10.3	20301129470001	Pervaz de rasoioase	m	1,5030	92,0000	138,272
10.4	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,1021	175,0000	192,870
10.5	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirtie de slefuit)	%	1,0020	0,0000	0,000
10.6	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	57,6600	17,298
10.7	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	57,6600	142,997
10.8	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,6600	23,064
10.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
10.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
11	CK26B	Coame montate la acoperis din tabla profilata.	m			<b>98,914</b> 23,064
11.1	2743123549026	Coame din aluminiu	m	1,0000	75,0000	75,000
11.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,2000	0,800
11.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,6600	18,451
11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
11.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
12	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperis din tabla profilata	m			<b>98,914</b> 23,064
12.1	2743123549026	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	75,0000	75,000
12.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,2000	0,800
12.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,6600	18,451
12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
12.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150. Mat. marunt = 1,03	m			<b>372,662</b> 17,298
13.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150	m	1,0815	120,0000	129,780
13.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 150	buc	1,4420	65,0000	93,730
13.3	2666122800555	Element de inchidere 150	buc	0,2060	58,0000	11,948
13.4	2875274000050	Elemente de legatura 150	buc	0,1030	58,0000	5,974
13.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan 150/100	buc	0,2060	150,0000	30,900
13.6	2875274000501	Cot de jgheab 150	buc	0,2060	350,0000	72,100
13.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	0,7000	7,210
13.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
13.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
13.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. d100. Mat. marunt = 1,02	m			<b>327,832</b> 20,181
14.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100	m	1,0710	140,0000	149,940
14.2	2875274000502	Cot burlan d100	buc	0,5100	140,0000	71,400
14.3	2875274110001	Piesa de legatura d100	buc	0,2550	58,0000	14,790
14.4	2413217300010	Cleme d100	buc	0,5100	10,0000	5,100

14.5	2874115830000	Pilnii de curatire d100	buc	0,2550	58,0000	14,790
14.6	2875274000503	Cot de capat d100	buc	0,2550	140,0000	35,700
14.7	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2550	50,0000	12,750
14.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
14.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
14.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		<b>TOTAL 1.2. Executarea acoperisului</b>				<b>660 778,113</b>
<b>2</b>		<b>Galeria 2.1 Desfaceri și demolări</b>				
15	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			<b>41,615</b> 41,515
15.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,6600	20,758
15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,6600	20,758
15.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
16	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereaala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			<b>10,529</b> 10,379
16.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,6600	5,189
16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,6600	5,189
16.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
<b>2</b>		<b>TOTAL Galeria 2.1 Desfaceri și demolări</b>				<b>5 567,415</b>
		<b>2.2. Executarea acoperisului</b>				
17	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle. (schimbarea capriori parțial)	m			<b>130,904</b> 55,354
17.1	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	8 500,0000	68,000
17.2	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	37,0000	7,400
17.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5700	57,6600	32,866
17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,6600	22,487
17.5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
17.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
18	CE30A	Astereaala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0,0127	m2			<b>129,430</b> 17,010
18.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0127	8 500,0000	107,950
18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	36,0000	4,320
18.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,6600	12,974
18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,6600	4,036
18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
19	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>188,291</b> 49,011
19.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
19.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,0000	8,500
19.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,0000	67,000
19.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,0000	0,360
19.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,0000	30,000
19.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
19.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
19.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	400,0000	24,000
19.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,0000	4,800
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>54,465</b> 14,415
20.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,0000	39,200
20.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,6600	14,415
20.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
20.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,0000	0,800
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (bariera antivapori) Mat. marunt = 1,03	m2			<b>30,074</b> 14,415
21.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica(bariera antivapori)	m2	1,1845	12,0000	14,214
21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,3600	0,1000	1,236
21.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) Mat marunt (mat. pentru lipit tabla) = 1,05	m2			<b>326,362</b> 69,192
22.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0,45mm	m2	1,2075	175,0000	211,312
22.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6300	40,0000	25,200

22.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,2500	0,3000	1,575
22.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,2500	0,2000	1,050
22.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3413	37,0000	12,626
22.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1050	25,0000	2,625
22.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	1,0500	0,0000	0,000
22.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,6600	63,426
22.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
22.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,110
23	CK26B	Coame montate la acoperiş din tabla profilata.	m			<b>98,914</b>
						23,064
23.1	2743123549026	Coame din aluminiu	m	1,0000	75,0000	75,000
23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,2000	0,800
23.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,6600	18,451
23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
24	CK26B	Opritori de zapada montate la acoperiş din tabla profilată	m			<b>98,914</b>
						23,064
24.1	2743123549026	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	75,0000	75,000
24.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,2000	0,800
24.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,6600	18,451
24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125. Mat. marunt = 1,03	m			<b>265,479</b>
						17,298
25.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125	m	1,0815	82,0000	88,683
25.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4420	47,0000	67,774
25.3	2666122800555	Element de inchidere 125	buc	0,2060	35,0000	7,210
25.4	2875274000050	Elemente de legatura 125	buc	0,1030	53,0000	5,459
25.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan 125/87	buc	0,2060	102,0000	21,012
25.6	2875274000501	Cot de jgheab 125	buc	0,2060	234,0000	48,204
25.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	0,7000	7,210
25.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
25.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. d87. Mat. marunt = 1,02	m			<b>238,702</b>
						20,181
26.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d87	m	1,0710	95,0000	101,745
26.2	2875274000502	Cot burlan d87	buc	0,5100	101,0000	51,510
26.3	2875274110001	Piesa de legatura d87	buc	0,2550	42,0000	10,710
26.4	2413217300010	Cleme d87	buc	0,5100	10,0000	5,100
26.5	2874115830000	Pilnii de curatire d87	buc	0,2550	42,0000	10,710
26.6	2875274000503	Cot de capat d87	buc	0,2550	101,0000	25,755
26.7	2875274000050	Elemente de legatura d87	buc	0,2550	42,0000	10,710
26.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
26.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
26.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		<b>TOTAL 2.2. Executarea acoperişului</b>				<b>80 330,974</b>
<b>3</b>		<b>Copertina. 3.1 Desfaceri și demolări</b>				
27	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			<b>38,932</b>
						38,632
27.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
27.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			<b>18,448</b>
						17,298
28.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
28.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,6600	8,649
28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
28.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>8,122</b>
						8,072
29.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,6600	5,189
29.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
29.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
<b>3</b>		<b>TOTAL Copertina. 3.1 Desfaceri și demolări</b>				<b>2 817,659</b>
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Bp-1 d5x100x100mm)	kg			<b>40,258</b>
						1,730
30.1	2873122004100	Plase sudate (Bp-1 d5x100x100 mm)	kg	1,0100	37,0000	37,370
30.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	37,0000	0,185
30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,0000	0,370
30.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,600
30.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,6600	1,442
30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,6600	0,288

30.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,0000	0,003
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>92,362</b> 40,362
31.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,000
31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,0000	39,000
31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,0000	12,600
31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,6600	34,596
31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm k=4 (Коэф. трудозатраты =4, Коэф. материалы = 4, Коэф. машины = 4)	m2			<b>62,119</b> 27,677
32.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,0000	0,000
32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	3,0000	25,800
32.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,0000	8,400
32.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,0000	0,152
32.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,6600	23,064
32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
32.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	5,0000	0,030
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.(două straturi k=2)(Коэф. трудозатраты =2, Коэф. материалы = 2, Коэф. машины = 2)	m2			<b>16,654</b> 4,613
33.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,6000	20,0000	12,000
33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
33.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,6600	4,613
33.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	5,0000	0,003
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (ЭКП + ЭПП) Mat. marunt = 1,05	m2			<b>222,793</b> 39,209
34.1	2682132600470	Membrane bituminoase ЭКП+ЭПП	m2	2,4150	70,0000	169,050
34.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6300	18,0000	11,340
34.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
34.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,6600	25,947
34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,6600	13,262
34.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
35	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. Mat. marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare) = 1,04	m			<b>175,907</b> 63,426
35.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0062	0,0000	0,000
35.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9240	40,0000	76,960
35.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1560	37,0000	5,772
35.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5200	15,0000	7,800
35.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0520	166,0000	8,632
35.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2880	3,0000	6,864
35.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0073	300,0000	2,183
35.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	10 000,0000	3,000
35.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
35.10	2222222222992	Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	1,0400	0,0000	0,000
35.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,6600	31,713
35.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,6600	23,064
35.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
35.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125. Mat. marunt = 1,03	m			<b>265,479</b> 17,298
36.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 125	m	1,0815	82,0000	88,683
36.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4420	47,0000	67,774
36.3	2666122800555	Element de inchidere 125	buc	0,2060	35,0000	7,210
36.4	2875274000050	Elemente de legatura 125	buc	0,1030	53,0000	5,459
36.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan 125/87	buc	0,2060	102,0000	21,012
36.6	28752740000501	Cot de jgheab 125	buc	0,2060	234,0000	48,204
36.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	0,7000	7,210
36.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
36.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
36.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. d87.	m			<b>238,702</b>

		Mat. marunt = 1,02				20,181
37.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d87	m	1,0710	95,0000	101,745
37.2	2875274000502	Cot burlan d87	buc	0,5100	101,0000	51,510
37.3	2875274110001	Piesa de legatura d87	buc	0,2550	42,0000	10,710
37.4	2413217300010	Cleme d87	buc	0,5100	10,0000	5,100
37.5	2874115830000	Pilnii de curatire d87	buc	0,2550	42,0000	10,710
37.6	2875274000503	Cot de capat d87	buc	0,2550	101,0000	25,755
37.7	2875274000050	Elemente de legatura d87	buc	0,2550	42,0000	10,710
37.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
37.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
37.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075

**APROBAT:**

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.