

Obiect Consolidarea clădirii cazangeriei
Penitenciarului nr.13-Chișinău

Investitor Penitenciarul nr.13
-Chișinău

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Consolidarea clădirii cazangeriei Penitenciarului nr.13-Chișinău**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri ,demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,040 33,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,00	16,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,00	16,920
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,760 8,460
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	47,00	4,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	47,00	4,230
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,300
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			187,410 185,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,00	164,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,958
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,00	0,802
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			336,150 258,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,00	188,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	47,00	70,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,750
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	10,00	2,000
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,900 14,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,00	7,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
6	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			23,500 23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	47,00	23,500
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,130 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,130
		2. Consolidarea constructiei				
		2.1. Planseul de pod				
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			26 495,708 1 880,000

		usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	47,00	1 645,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	47,00	235,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,497
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,800
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,251
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00	0,327
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	100,00	10,022
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,00	48,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,70	1,215
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,098
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654,743 302,684
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,00	302,684
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	194,989
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,595
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,753
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,797
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			34,400 9,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	47,00	9,400
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	25,00	25,000
11	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			41,560 27,260
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	47,00	17,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,400
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,825
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,475
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,000
		2.2. Camasuirea peretilor				
12	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			436,131 193,169
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1200	47,00	52,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0200	47,00	94,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	47,00	45,589
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	12,00	59,904
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	10,50	10,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	100,00	52,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,080
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	30,00	12,480
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,70	14,040
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	700,00	29,834
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	750,00	54,605
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	150,00	3,299
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	150,00	3,299
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		3. Acoperisul				
		3.1. Centuri din beton armat				
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg			24,437 3,291
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	47,00	2,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,471
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	20,00	20,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,75	0,375
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			14,780

		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,337
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	47,00	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,00	0,235
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,301
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,095
						4,653
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	47,00	4,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,00	0,188
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,299
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Ancora D14 conf .proect pl.14 poz.4)	kg			34,300
						9,873
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,00	8,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,471
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,00	0,471
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 211,234
						249,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	47,00	227,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	47,00	21,150
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	825,00	870,928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,237
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,969
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,386
						61,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	47,00	51,700
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,00	0,960
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	185,00	27,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,895
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,419
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,997
		3.2. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 651,646
						1 057,485
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	47,00	951,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	47,00	105,742
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 950,00	29,595
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 950,00	2 743,786
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 950,00	354,191
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,241
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,599

	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	28,997
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,951
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,150
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 313,865
						1 132,214
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	47,00	1 018,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	47,00	113,254
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 950,00	472,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 950,00	2 449,517
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,00	115,200
	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	10,50	45,990
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	24,00	47,040
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,103
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,200
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			237,579
						39,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,00	39,950
	1212121212121	ara	m3	0,2300	8,00	1,840
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,800
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,297
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,520
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,198
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,974
		3.3. Invelitoarea				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduliss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau aprentate	m2			21,944
						11,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	47,00	9,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,00	2,350
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti(Contrasipci 35mm)	m3			4 976,824
						1 034,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	47,00	940,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	47,00	94,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 950,00	2 950,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 950,00	737,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,199
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,25	4,375
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,000
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Schinduri din rasinoaseVtot. 1.09m3)	m2			35,573
						13,865
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	47,00	10,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,00	3,290
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		2 950,00	19,488
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			237,562
						39,960

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,00	39,960
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,838
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,793
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	133,994
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,294
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,542
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,204
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,937
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,552
						11,733
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	47,00	11,733
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,00	47,048
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,220
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,551
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)Culoare RAL 445mm	m2			193,570
						54,050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	47,00	42,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	11,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,198
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,250
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,310
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,838
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		3.4. Sistema pluviala				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			132,238
						14,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	47,00	14,100
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	54,075
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,1000	30,00	33,990
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,151
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,211
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	55,00	11,331
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			177,506
						16,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	47,00	16,450
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,906
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,600
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,300
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,125
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		3.5. Frantoane si stresine infundate				
30	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			458,520
						190,820
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	47,00	2,820
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	47,00	173,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,00	14,100
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	2 950,00	118,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 950,00	118,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	5,00	25,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	16,00	6,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			64,010
						47,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	47,00	47,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	24,00	2,880
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	24,00	4,080
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150

3.6. Termoizolare planseu						
32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			40,095 <hr/> 3,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	47,00	3,760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,260
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,250
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 067,765 <hr/> 211,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,00	180,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,00	30,550
	26631021000001	Cimentoplast	m3	1,0250	750,00	776,457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,808
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (BR-1 ,D4 100*100mm)	kg			14,157 <hr/> 1,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,00	1,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,00	0,235
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,950 <hr/> 32,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,00	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
36	CG01A1	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 sau se scade	m2			13,920 <hr/> 5,640
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,00	4,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,00	0,940
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
3.7. Canale de ventilare						
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			26 496,110 <hr/> 1 880,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	47,00	1 645,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	47,00	235,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,531
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,499
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,798
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,249
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	5,00	0,326
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	100,00	10,089
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,00	48,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,70	1,217
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,401
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			654,691 <hr/> 302,641
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,00	302,641
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,030

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,579
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,724
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,789
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,929
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat(Ancora M10 L-150mm)	buc			29,400
						9,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	47,00	9,400
	2874136313301	Diblu de metal M10	buc	1,0000	20,00	20,000
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			21,186
						5,170
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1100	47,00	5,170
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	0,00	0,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	1,00	0,330
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	7,00	11,550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 500,00	1,786
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	10,00	0,121
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			219,015
						47,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	47,00	44,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,00	2,350
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,538
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,503
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
42	CE23D	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 51 - 100 cm	m			193,087
						58,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	47,00	25,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,468
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,00	99,842
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,497
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,00	20,800
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		4. Finisari interioare				
		4.1. Tanane				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,060
						1,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,469
						71,910
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,00	71,910
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,097
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,060
						1,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500

	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,877
						25,850
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,060
						1,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,606
						25,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,090
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
		4.2. Peretii				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,060
						1,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
50	CF50B	Tencuiele interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,881
						57,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,00	57,340
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,952
						9,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,002
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,060
						1,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,877
						25,850
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,060
						1,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,606
						25,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000

	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,090
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
		5. Finisari exterioare				
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,090
						5,640
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	47,00	5,640
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			108,002
						57,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,00	57,340
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,030
		6. Soclu				
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			298,085
						136,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	47,00	136,300
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	135,00	139,077
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,688
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,252
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	5,00	0,055
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,365
		7. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			324,980
						46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,530
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,400
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			107,775
						14,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,00	5,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,00	8,460
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	800,00	38,400
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,275
61	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			187,107
						28,012
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,00	27,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,00	0,742
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,820
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.