

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului administrative a edificiului INSP din str.
Ivano Franco 2A, mun.Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			28,260 27,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	38,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	38,00	13,680
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
2	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			15,674 14,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	38,00	10,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	38,00	4,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,20	0,854
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,160 25,460
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	17,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,700
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,450 11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	38,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,800
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granluite sau similare)	m3			42,336 38,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	38,00	38,760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	8,00	0,160
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	12,20	3,416
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3			515,539 513,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	38,00	380,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	38,00	133,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,099
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,20	2,440
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2			28,160 25,460
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	17,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,700
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2			10,960 10,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			211,706

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat (piloni prefabricati)				209,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	38,00	57,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,265
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,20	2,441
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)	m3			679,696
						677,156
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	38,00	475,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	38,00	202,156
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,20	2,440
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg			0,462
						0,437
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	38,00	0,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	38,00	0,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	38,00	0,038
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	32,00	0,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,50	0,011
12	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (deseuri de constructie)	t			19,000
						19,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	38,00	19,000
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,273
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	285,00	16,273
		2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 193,633
						201,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,00	184,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,100
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	907,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,20	3,720
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	285,00	79,800
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			100,142
						49,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	38,00	41,800
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,20	1,296
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,02	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,20	0,910
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,675
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	105,00	15,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
16	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d 14, conf. proiect pl.17)	kg			21,594
						2,661
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	38,00	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,380
	271060200100a14	Otel beton (Ancora d 14, conf. proiect pl.17)	kg	1,0300	18,20	18,746
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,01	0,005
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
17	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d 12, conf. proiect pl.17, pl.24)	kg			21,593
						2,660
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	38,00	2,280

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,380
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,20	18,746
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,01	0,005
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,823 2,698
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	38,00	2,508
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,190
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250	18,20	18,655
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	285,00	0,285
19	CC02K	Armaturi din otel beton A-I 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			22,886 3,762
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,00	3,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,00	0,152
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm AI	kg	1,0250	18,20	18,655
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	285,00	0,285
20	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d12mm, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 12, conf. proiect pl.17	kg			30,927 7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,380
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
	277527630988612 17	Ancora d 12, conf. proiect pl.17	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,204
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			876,810 141,360
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	38,00	117,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	38,00	23,940
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	580,00	522,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,10	12,300
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	560,00	39,200
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	560,00	56,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	285,00	105,450
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			85,918 64,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	127,00	3,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,50	0,100
		3. Termoizolare planseu				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			46,204 3,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	38,00	3,040
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	6,80	10,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,00	29,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,997
	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	45,00	0,113

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	6,20	0,155
24	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			824,973 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,700
	2663102100000cp	cimentoplast	m3	1,0250	560,00	579,738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	285,00	71,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	6,20	2,480
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg			26,039 1,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,190
	287312200410010 01000	Plase sudate Bp-1, d4x100x100 mm	kg	1,0100	24,21	24,452
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,091
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	285,00	0,171
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,944 26,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	127,00	5,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,50	0,150
27	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 0.5 cm	m2			4,531 2,280
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	1,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	1,774
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	127,00	0,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,50	0,009
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 587,137 855,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	38,00	769,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	38,00	85,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,205
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 904,589
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,411
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,50	76,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,00	81,271
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,50	47,729
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	27,00	39,150
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,959
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,10	2,322
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 197,722 915,416
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	38,00	823,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	38,00	91,578
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 500,00	1 359,455
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	509,455
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 054,728

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,400
	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	24,50	107,309
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	27,00	91,259
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	27,00	52,918
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,50	855,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,281
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			118,875 32,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	38,00	32,300
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	7,05	11,985
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	7,00	46,900
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,336
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,760
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,194
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 436,714 250,914
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	38,00	226,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	38,00	24,054
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	22,00	22,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	8 500,00	510,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	8 500,00	850,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	75,00	37,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	27,00	37,800
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,500
		5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,930 9,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	38,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,900
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,60	10,187
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30 mm, contrasipci 50x30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=5.59m3)	m2			120,399 11,210
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	38,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,00	2,660
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012422	8 500,00	105,589
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			118,871 32,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	38,00	32,300
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	7,05	11,985
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	7,00	46,900
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,336
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,200
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			24,281 9,497

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	38,00	9,497
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	7,00	13,719
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,376
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,689
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.50mm	m2			242,519 43,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	38,00	34,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,088
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,20	11,655
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	4,50	0,472
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	12,00	0,504
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
37	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m			51,720 15,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,040
	27431235490260	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m	1,0000	35,00	35,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78 ml	kg			31,214 7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,380
	28112363098002	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78 ml	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,060
39	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			792,760 244,658
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,658
	2430116100000	Защита металлоконструкций грунтовой ГФ021	kg	7,8000	42,00	327,658
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,226
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,644
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,767
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,808
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20 mm si 50 mm), la constructia stresinilor. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.76m3)	m2			244,258 11,210
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	38,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,00	2,660
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02699	8 500,00	229,448
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			118,790 32,298
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	38,00	32,298
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,301
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	7,05	11,984
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	7,00	46,899
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,329
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,764
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,599
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,115

1	2	3	4	5	6	7
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			24,415 9,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	38,00	9,500
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	7,00	13,722
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,398
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,795
43	C117B apl (Kman=0.5)	Placarea streasinilor cu lambriu de brad clasa A, montate prin prindere cu cuie (ATENTIE: Se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x58 mm, Adeziv neoprenic; Panouri fibrolemnoase usoare moi; se adauga resursa materiala: Lambriu de brad clasa A, consum unitar 1,10m2; Se aplica Kmanopera=0.5)	m2			248,896 47,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	38,00	43,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	3,800
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	72,00	79,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	27,00	2,700
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	8 500,00	119,026
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	3,50	0,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
44	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			54,454 38,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	38,00	38,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	42,00	7,560
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,840
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,00	2,520
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	5,20	0,884
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			160,990 11,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	38,00	11,400
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,928
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,060
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,50	1,288
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	25,00	5,150
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			134,860 13,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,00	13,300
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,00	91,035
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	10,00	5,100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,50	3,188
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,020
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,375
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,50	3,188
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		7. Canale de ventilare				
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 194,834 201,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,00	184,246
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,154
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	909,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,771
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,20	3,720
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	285,00	79,800
48	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			97,796 49,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,600

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	38,00	41,800
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,20	1,296
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,02	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,136
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,20	0,486
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,20	0,910
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,690
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	105,00	15,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	9,444
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	9,444
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			2 052,031 199,964
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	38,00	166,102
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	38,00	33,862
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,10	1 615,400
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	560,00	134,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	285,00	100,067
50	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 (grosime 50 mm, densitate 135 kg/m3)	m2			68,191 4,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	38,00	4,196
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	45,00	45,469
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	8,50	14,025
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 000,00	2,083
	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	45,00	0,141
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	6,20	0,077
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			20 253,161 1 520,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	38,00	1 330,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	38,00	190,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,20	18 564,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	41,00	18,490
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,47	3,055
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	7,00	45,486
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,10	0,651
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	32,00	2,133
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,50	1,886
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,20	44,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,902
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,157
52	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 (Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t			1 283,973 244,690
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,690
	24301161000002	Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2"	kg	7,8000	105,00	819,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,125
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,569
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,776
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,812
53	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf. proiect pl.19 poz.9)	kg			21,592 2,660
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	38,00	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,380
	27106020010010	Otel beton Ancora d10, conf. proiect pl.19 poz.9	kg	1,0300	18,20	18,745

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,01	0,005
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,20	0,182
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata vopsita in culoarea acoperisului, 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 0,50 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2			154,924 38,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	38,00	36,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,900
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,793
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,130
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata culoarea albastra 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			177,820 47,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	38,00	20,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	38,00	19,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,600
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,208
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,20	3,792
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	27,00	28,080
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,036
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	127,00	1,693
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300x100 - 1ml (включая аксессуары)	m2			130,976 50,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	38,00	50,540
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,450
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,47	5,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,02	0,222
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,35	14,998
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	12,00	14,544
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождявая 30x10)	buc			197,975 19,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,00	17,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,140
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2811236306200r	Решетка противодождявая 30x10)	buc	1,0000	175,00	175,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,825
		8. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	Scari, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			29 068,386 1 710,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	38,00	855,000
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	38,00	598,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	38,00	171,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	38,00	85,500
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,50	25 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	41,00	205,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,47	1,881
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	32,00	11,184
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,50	9,250
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	12,50	62,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 540,170
59	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	t			1 284,228 244,694

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Защита металлоконструкций грунтовой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,694
	24301161000002	Защита металлоконструкций грунтовой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2	kg	7,8000	105,00	819,102
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,218
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,631
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,777
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,806
60	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (TEAVA DIN OTEL d50)	m			130,213 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	38,00	15,960
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	112,00	114,253
61	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			80,850 52,440
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	38,00	52,440
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,914
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,688
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,006
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,403
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Racord fix tip (ГЦ) D50)	buc			112,422 20,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,00	20,900
	2523156713800r50	Racord fix tip (ГЦ) D50	buc	1,0000	87,00	87,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
63	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			41,170 14,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	38,00	14,440
	287527420400050	Bratara fixare 50	buc	1,0000	22,50	22,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,20	1,830

APROBAT:

Intocmit

Administrator Cararus Mihail

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.