

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie interioare la 3 cazarmi, Centrul de instruire al Armatei Nationale

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.5

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
		Cazarma 1,2,3. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка).	m2			19,480
						19,480
1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,3800	9,740
1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,3800	9,740
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			11,595
						11,595
2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	46,3800	6,029
2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	46,3800	5,566
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			23,615
						21,335
3.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	52,0000	1,560
3.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	19,0000	0,570
3.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	46,3800	10,667
3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	46,3800	10,667
3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			37,376
						36,176
4.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,3800	18,088
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,3800	18,088
4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
		TOTAL Cazarma 1,2,3. Lucrari de demolare				0,000
		Lucrari de reparatie				
5	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			259,551
						102,036
5.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,5100	2,040
5.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	148,0000	155,400
5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
5.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	46,3800	95,079
5.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
6	CF59A	Placarea suprafetelor plane cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple, pereți cu izolație plane, cu înălțimea pînă la 4 m.	m2			244,272
						82,881
6.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,7222	25,958
6.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	16,0000	11,760
6.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	31,0000	68,200
6.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	34,5800	35,617
6.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,0000	9,400
6.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	4,0000	3,030
6.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,0000	1,084
6.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,0000	1,488
6.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,5000	0,750
6.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,2500	3,228
6.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	46,3800	82,881
6.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,0000	0,032
6.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0422	20,0000	0,844
7	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier.	m3			1 801,945
						238,857
7.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570	650,0000	37,050
7.2	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	1 450,0000	1 428,250
7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,6600	15,040
7.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,0000	10,530
7.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	208,0000	14,976
7.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1180	19,0000	2,242

7.7	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000	0,5000	3,000
7.8	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	4,0000	24,000
7.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,3500	46,3800	201,753
7.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,3800	37,104
7.11	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
7.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	150,0000	27,000
8	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			106,092 38,959
8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,6600	21,829
8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
8.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	916,0000	30,228
8.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	46,3800	25,973
8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	46,3800	12,986
8.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,0000	6,000
8.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
9	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			13,559 10,853
9.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	0,0000	0,000
9.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,0000	1,530
9.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
9.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	46,3800	10,853
9.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,0000	1,050
9.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
10	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime.	m2			0,119 0,107
10.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	0,1500	0,0000	0,000
10.2	4100126202818	Apă	m3	0,0001	19,0000	0,002
10.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0023	46,3800	0,107
10.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0004	25,0000	0,010
10.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0001	5,0000	0,001
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli .	m2			255,264 147,952
11.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	17,0000	2,550
11.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	1,9333	0,677
11.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,0000	15,750
11.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	0,8300	0,847
11.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	2,1667	0,325
11.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	8,3320	9,165
11.7	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	70,0000	73,500
11.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	19,0000	0,029
11.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	46,3800	92,760
11.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	46,3800	55,192
11.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
11.12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
11.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
12	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (6 camere)inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (1.28*2.24-3-buc;1.5*2.3-6 buc)	m2			1 480,630 42,206
12.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 380,0000	1 380,000
12.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
12.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,0000	52,250
12.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1930	18,0000	3,474
12.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
12.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
12.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	46,3800	37,568
12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
12.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 6 camere inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 470,918 37,568
13.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 380,0000	1 380,000
13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
13.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000	47,500
13.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	18,0000	3,150
13.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
13.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
13.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,3800	33,857
13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,3800	3,710
13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
14	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 6 camere	m2			1 480,630

		inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. 1.28*2.24-3buc				42,206
14.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,0000	1 380,000
14.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
14.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,0000	52,250
14.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	18,0000	3,474
14.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
14.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
14.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	46,3800	37,568
14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
15	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice 6 camere la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet.	m2			712,289
						39,840
15.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	650,0000	650,000
15.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,1000	0,600
15.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	95,0000	18,525
15.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	18,0000	1,224
15.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
15.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,0000	0,800
15.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	46,3800	37,521
15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,3800	2,319
15.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
16	RpCO08G	Revizuirea si inlocuirea feroneriei feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate cu olivere (minere inchizatoare pentru ferestre).	buc			262,795
						11,595
16.1	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,3000	1,200
16.2	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,0000	125,0000	250,000
16.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	46,3800	11,595
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			184,336
						53,337
17.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	101,6700	116,921
17.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,0000	7,000
17.3	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	47,0000	4,700
17.4	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	48,0000	1,920
17.5	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	4,1667	0,208
17.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,3800	41,742
17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,3800	11,595
17.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			93,950
						32,466
18.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	916,0000	30,228
18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,6600	21,580
18.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
18.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,3800	27,828
18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2			284,509
						115,950
19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,0000	149,350
19.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,0000	12,150
19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,0000	3,900
19.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,0417	0,834
19.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,0000	1,800
19.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,3800	104,355
19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,3800	11,595
19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
19.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
20	CI11A	Placajela soclu artificiale, tip Cosauti	m2			495,306
						315,384
20.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	765,0000	26,775
20.2	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	101,6700	103,703
20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	208,0000	8,320
20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,6600	19,920
20.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	580,0000	1,160
20.7	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,6600	0,664
20.8	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	25,0000	9,500
20.9	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	25,0000	8,000
20.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,3800	37,104
20.11	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	46,3800	278,280

20.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	50,0000	1,250
20.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
		TOTAL Lucrari de reparatie				0,000
		Incalzirea				
21	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			7,421
						7,421
21.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,3800	7,421
22	RplC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m			16,697
						16,697
22.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	46,3800	16,697
23	IB06B	Radiatoare bimetal 560*1200 (1 sectie - 560*80*80)-15 sectii	buc			249,757
						30,147
23.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
23.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,0000	0,120
23.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
23.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,5100	2,040
23.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,3800	30,147
23.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
24	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m			43,017
						14,378
24.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,0000	12,240
24.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	2,3300	0,466
24.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,0000	0,630
24.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0000	0,080
24.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	29,5800	1,183
24.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,0000	12,000
24.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,3500	1,167
24.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,0000	0,114
24.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	19,0000	0,038
24.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	46,3800	14,378
24.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,0000	0,721
25	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm.	m			43,706
						15,305
25.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,0000	12,240
25.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	2,3300	0,280
25.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,0000	0,570
25.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0000	0,080
25.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	29,5800	1,183
25.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,0000	12,000
25.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,3500	1,167
25.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,0000	0,114
25.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,3800	15,305
25.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,0000	0,767
26	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm.	m			33,186
						16,697
26.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,0000	12,240
26.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	2,3300	0,280
26.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,0000	0,570
26.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0000	0,080
26.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	29,5800	1,183
26.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,3500	1,167
26.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,0000	0,133
26.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,3800	16,697
26.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,0000	0,837
27	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2".	buc			51,548
						11,595
27.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
27.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,6600	0,515
27.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
27.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
27.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,3800	11,595
28	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc			53,403
						13,450
28.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
28.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,6600	0,515
28.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
28.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
28.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,3800	13,450
29	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze,	buc			55,259

		din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1".				15,305
29.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
29.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,6600	0,515
29.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
29.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
29.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,3800	15,305
30	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4".	buc			57,114
						17,161
30.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
30.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,6600	0,515
30.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
30.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
30.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	46,3800	17,161
31	IB03B	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 76x 3 mm.	m			82,227
						62,613
31.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	12,0000	12,180
31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,6700	4,534
31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0600	30,0000	1,800
31.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,0000	1,100
31.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	46,3800	62,613
32	IC09A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8	m			42,867
						23,190
32.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	12,0000	12,180
32.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	3,0000	1,080
32.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	30,0000	6,000
32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
32.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0220	15,0000	0,330
32.6	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	21,0000	0,042
32.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
33	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4".	m			49,935
						30,147
33.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	12,0000	12,180
33.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	3,0000	1,080
33.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	30,0000	6,000
33.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
33.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	15,0000	0,420
33.6	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	21,0000	0,063
33.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,3800	30,147
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2			6,002
						5,102
34.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,0000	0,900
34.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	46,3800	5,102
35	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2			46,439
						27,364
35.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	51,0000	7,650
35.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	62,0333	9,305
35.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	68,0000	1,020
35.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,0000	0,600
35.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
35.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	46,3800	7,421
35.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	46,3800	19,943
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".	buc			165,708
						8,348
36.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	157,0000	157,000
36.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
36.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,3800	8,348
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc			93,888
						4,638
37.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	89,0000	89,000
37.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,5000	0,250
37.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,3800	4,638
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc			96,437
						6,957
38.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
38.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
38.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957
39	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".	buc			51,208
						8,348

39.1	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	42,5000	42,500
39.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
39.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,3800	8,348
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv.	buc			51,011 11,131
40.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,5800	39,580
40.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
40.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,3800	11,131
41	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg.	kg			35,986 13,914
41.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	26,6700	1,067
41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,6600	0,100
41.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,0000	16,640
41.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	14,0000	0,280
41.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	208,0000	0,416
41.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,0000	0,440
41.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,0000	0,280
41.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	46,3800	13,914
41.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,0000	2,800
41.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm.	m			28,442 22,262
42.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
42.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	46,3800	22,262
43	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp.	m2			30,690 23,190
43.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
43.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
44	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp.	m2			25,414 13,914
44.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,3800	13,914
44.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	50,0000	11,500
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,174 4,174
45.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,3800	4,174
45.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
		TOTAL Incalzirea				0,000
		conectarea la casangeria centrala				
46	IC09D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m			73,406 53,337
46.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	12,0000	12,180
46.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	3,0000	1,080
46.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	30,0000	6,000
46.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
46.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,0000	0,690
46.6	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	21,0000	0,074
46.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,3800	53,337
47	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".)	m			99,746 76,527
47.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	12,0000	12,180
47.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	3,0000	1,080
47.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	30,0000	6,000
47.4	2721204110000	Reducie fonta	buc	0,1100	25,0000	2,750
47.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
47.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	15,0000	1,050
47.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	21,0000	0,084
47.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	46,3800	76,527
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm.	m			28,442 22,262
48.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
48.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	46,3800	22,262

49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".	buc			101,495
						11,595
49.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
49.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
49.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,3800	11,595
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc			93,888
						4,638
50.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	89,0000	89,000
50.2	2524907304522	Banda teflon neserizitat	buc	0,1000	2,5000	0,250
50.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,3800	4,638
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc			96,437
						6,957
51.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
51.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
51.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2".	buc			51,214
						34,321
52.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1110	26,6700	2,960
52.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,0000	0,660
52.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	14,0000	0,322
52.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	46,3800	34,321
52.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	35,0000	12,950
53	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1".	buc			40,877
						28,292
53.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	26,6700	2,027
53.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,0000	0,506
53.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,0000	0,252
53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	46,3800	28,292
53.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,0000	9,800
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			168,267
						10,667
54.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	157,0000	157,000
54.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
54.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,3800	10,667
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc			96,437
						6,957
55.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
55.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
55.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".	buc			101,495
						11,595
56.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
56.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
56.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,3800	11,595
57	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			390,004
						106,674
57.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	283,3300	283,330
57.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,3800	106,674
58	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7,602
						5,102
58.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,3800	5,102
58.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,0000	2,500
		TOTAL conectarea la casangeria centrala				0,000
		Iluminare interioara-lucrari de montaj				
59	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			10,204
						10,204
59.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,3800	10,204
60	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului.	buc			102,266
						52,409
60.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 845,0000	6,507
60.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3000	12,0000	3,600
60.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,0000	0,750
60.4	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,3800	52,409
60.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	150,0000	19,500
60.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	150,0000	19,500
61	08-03-526-2	Automat (вводный)16A,20A	buc			182,780
						107,602

61.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
61.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
61.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
61.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
61.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,2000	0,244
61.6	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
61.7	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
61.8	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	11 400,0000	22,800
61.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
61.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
61.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
61.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
61.13	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
61.14	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
61.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
61.16	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
61.17	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
61.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
61.19	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
62	08-03-526-2	Automat 16A-6 buc, 6-A 9buc	buc			182,780
						107,602
62.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
62.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
62.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
62.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
62.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,2000	0,244
62.6	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
62.7	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
62.8	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	11 400,0000	22,800
62.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
62.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
62.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
62.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
62.13	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
62.14	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
62.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
62.16	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
62.17	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
62.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
62.19	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
63	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip 16w pentru armstrong	buc			332,058
						51,018
63.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	275,0000	275,000
63.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,5000	1,000
63.3	2874115836492	Șurub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,0000	4,000
63.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	3,0000	0,240
63.5	2513206621522	Banda izolatoare din pânză cauciucată tip PC-rolă 10m x 15mm	m	0,2000	4,0000	0,800
63.6	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,1000	46,3800	51,018
64	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat led pentru armstrong 16 w	buc			332,058
						51,018
64.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	275,0000	275,000
64.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,5000	1,000
64.3	2874115836492	Șurub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,0000	4,000
64.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	3,0000	0,240
64.5	2513206621522	Banda izolatoare din pânză cauciucată tip PC-rolă 10m x 15mm	m	0,2000	4,0000	0,800
64.6	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,1000	46,3800	51,018
65	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip 38w	buc			332,058
						51,018
65.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	275,0000	275,000
65.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,5000	1,000
65.3	2874115836492	Șurub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,0000	4,000
65.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	3,0000	0,240
65.5	2513206621522	Banda izolatoare din pânză cauciucată tip PC-rolă 10m x 15mm	m	0,2000	4,0000	0,800
65.6	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,1000	46,3800	51,018
66	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip 38w	buc			332,058
						51,018

66.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	275,0000	275,000
66.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,5000	1,000
66.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,0000	4,000
66.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	3,0000	0,240
66.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,0000	0,800
66.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	46,3800	51,018
67	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol 2735.	buc			151,404
						56,584
67.1	3150145100282	Lampa de semnalizare	buc	1,0000	89,1700	89,170
67.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,5000	0,500
67.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,0000	4,000
67.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	4,0000	1,000
67.5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	3,0000	0,150
67.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	46,3800	56,584
68	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm.	m			44,416
						26,437
68.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	16,6700	17,170
68.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,5000	0,500
68.3	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,3000	0,309
68.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	46,3800	26,437
69	RpED07A	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x1,5-1x10 mmp.	m			16,318
						5,566
69.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	3,4000	3,502
69.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	12,0000	6,000
69.3	05001000100103	Doze de ramificație	buc	0,2500	5,0000	1,250
69.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	46,3800	5,566
70	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5-3x10 mmp.	m			26,521
						15,769
70.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	3,4000	3,502
70.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	12,0000	6,000
70.3	05001000100103	Doze de ramificație	buc	0,2500	5,0000	1,250
70.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	46,3800	15,769
		TOTAL Iluminare interioara-lucrari de montaj				0,000
		Montarea echipamentului de forta				
71	08-03-526-2	Automat 25A, 16A	buc			182,780
						107,602
71.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
71.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
71.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
71.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
71.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,2000	0,244
71.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
71.7	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
71.8	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 400,0000	22,800
71.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
71.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
71.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
71.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
71.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
71.14	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
71.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
71.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
71.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
71.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
71.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
72	08-03-526-2	Automat 20A	buc			182,780
						107,602
72.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
72.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
72.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
72.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
72.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,2000	0,244

72.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
72.7	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
72.8	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 400,0000	22,800
72.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
72.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
72.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
72.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
72.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
72.14	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
72.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
72.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
72.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
72.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
72.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
73	08-03-526-2	Automat 10A, 16A	buc			182,780
						107,602
73.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
73.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
73.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
73.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
73.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,2000	0,244
73.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
73.7	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
73.8	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 400,0000	22,800
73.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
73.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
73.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
73.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
73.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
73.14	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
73.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
73.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
73.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
73.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
73.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
		TOTAL Montarea echipamentului de forta				0,000
		materiale				
74	Material	Tablou electric de distribuire PR 11A-3056-21Y3 cu automate de intrare 25A si automate de iesire 20A-2 buc, si 6A-6 buc	buc			541,000
						0,000
75	Material	Tablou electric de distribuire PR 11A-3056-21Y3 cu automate de intrare 25A si automate de iesire 16A-2 buc, si 6A-6 buc	buc			541,000
						0,000
76	Material	Automat 25A	buc			50,970
						0,000
77	Material	Automat 20A	buc			50,970
						0,000
78	Material	Automat 10A,16A	buc			50,970
						0,000
		TOTAL materiale				0,000
		Utilaj				
79	2912435775600	Ventilator K315M	buc			325,000
						0,000
80	2912435775600	Ventilator K200L	buc			325,000
						0,000
		TOTAL Utilaj				0,000
		Montarea				
81	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic.	buc			1 984,782
						1 008,765
81.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	26,6700	5,867
81.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	51,0000	7,650
81.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	369,0000	369,000
81.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,0000	3,960
81.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	2,0800	99,840
81.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,0000	2,520
81.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800

81.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	325,0000	325,000
81.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,2500	5,500
81.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,8800	22,880
81.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	46,3800	1 008,765
81.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
81.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,0000	62,500
81.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,0000	65,000
82	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal.	buc			267,041
						147,488
82.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,6700	4,401
82.2	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	16,0000	48,000
82.3	2412126100010	Miniui de plumb	kg	0,0450	14,0000	0,630
82.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	22,0000	1,210
82.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,8000	12,800
82.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,0000	7,000
82.7	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	11,0000	12,320
82.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,9151	14,642
82.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,1000	1,600
82.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	46,3800	147,488
82.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	35,0000	16,800
82.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
83	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale.	buc			362,773
						284,773
83.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	46,3800	284,773
83.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	15,0000	18,000
83.3	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	50,0000	60,000
84	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj.	buc			11,595
						11,595
84.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	46,3800	11,595
		TOTAL Montarea				0,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.