

Investitor
Obiect

**Reconstructia sistemelor de incalzire, ventilare si
conditionare a aerului in arhivele de pastrare a
materialelor istorice, situate in cladirea din
str.Gheorghe Asachi nr.67/B, mun.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reconstructia sistemelor de incalzire, ventilare si conditionare a aerului in arhivele
de pastrare a materialelor istorice, situate in cladirea din str.Gheorghe Asachi
nr.67/B, mun.Chisinau.Etapa II
(formular desfășurat)**

№ 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 constructie generale				
		1.1. Отопление воздушное, вентиляция, кондиционирование				
1	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 1/2") Трубопровод из стальных бесшовных труб dу10 по ГОСТ 8734-75 (D13x1,5) для конденсатоотвода от секций увлажнения	m			61,520 <hr/> 28,040
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,040
	252121670 100010	Teava din otel Трубопровод из стальных бесшовных труб dу10 по ГОСТ 8734-75 (?13x1,5) для конденсатоотвода от секций увлажнения	m	1,0150	31,85	32,328
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	18,50	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,768
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	18,00	0,090
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
2	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru медными фреонопроводами D15,9(жидк.) изолированными марка изоляции- Armaflex, толщина=19мм.	m			205,743 18,693
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,693
	274616333 4000	Teava din cupru	m	1,0100	184,00	185,840
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	45,00	0,045
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,045
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	56,00	1,120
3	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Медные трубы Teava din cupru медными D28,6(газ)	m			554,130 29,739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	274616333 400028	Teava din cupru d28,6 (газ)	m	1,0100	517,00	522,170
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	45,00	0,180
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	45,00	0,081
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	56,00	1,960
4	CL20A	Grile de ventilatieРешетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h	buc			291,435 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630 61525	Grila ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h	buc	1,0000	245,00	245,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
5	CL20A	Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 250x200h	buc			361,435 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630 62002520	Grila ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 250x200h	buc	1,0000	315,00	315,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
6	CL20A	Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 200x200h	buc			311,435 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630 620025210	Grila ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 200x200h	buc	1,0000	265,00	265,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
7	VB01A	Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 400x250h	buc			993,197 <hr/> 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	321321321	Заслонка вентиляционная сечением 400x250h	buc	1,0000	700,00	700,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,900
8	VB01A	Clapeta de reglare, Заслонка	buc			913,197

1	2	3	4	5	6	7
		ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ сечением 200x300h				292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	321321321 2	Заслонка вентиляционная сечением 200x300h	buc	1,0000	620,00	620,000
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,900
9	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,0мм, (для вытяжных воздуховодов на чердаке, под изоляцию рулонной мин. ватой толщиной 50мм) 300x300h)	m2			764,585 282,950
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300	84,97	282,950
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,642
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,964
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	75,00	1,505
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,604
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,143
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,383
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,114
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,273
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,83	1,044
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	38,00	335,403
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,425
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	45,00	4,500
10	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ	m2			764,581

1	2	3	4	5	6	7
		14918-80* d=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct A1 толщ.19мм) 1000x500h				282,950
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300	84,97	282,950
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,642
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,964
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	75,00	1,504
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,602
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,144
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,383
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,113
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,273
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,83	1,044
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	38,00	335,403
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,425
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	45,00	4,500
11	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* ?=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct A1 толщ.19мм) 700x500h	m2			764,580 <hr/> 282,950
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300	84,97	282,950
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,641
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,964

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	75,00	1,503
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,601
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,144
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,384
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,113
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,273
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,83	1,044
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	38,00	335,403
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,425
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	45,00	4,500
12	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x500h	m2			748,908 <hr/> 307,591
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	84,97	307,591
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,640
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,20	53,200
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	56,00	1,008
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	75,00	1,375
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,110
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,00	0,068
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166

1	2	3	4	5	6	7
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	38,00	370,500
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,50	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Тройник : 1000x500 /700x500 /700x500	m2			748,900 ----- 307,591
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	84,97	307,591
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,640
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,20	53,200
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	56,00	1,008
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	75,00	1,367
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,110
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,00	0,068
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	38,00	370,500
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,50	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
14	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* ?=1,2мм, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под	m2			764,583 ----- 282,951

1	2	3	4	5	6	7
		изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 1000x450h				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300	84,97	282,951
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,642
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,964
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	75,00	1,504
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,601
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,144
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,384
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,113
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,273
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,83	1,045
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	38,00	335,403
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,425
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	45,00	4,500
15	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* $\delta=1,2$ мм, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 700x560h	m2			<u>764,578</u> 282,950
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300	84,97	282,950
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,640
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,963
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	75,00	1,500
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,607
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,145
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,383
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,113
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,273
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,83	1,045
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	38,00	335,401
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,425
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	45,00	4,500
16	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x450h	m2			748,900 ----- 307,591
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	84,97	307,591
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	32,00	0,640
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,20	53,200
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	56,00	1,008
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	75,00	1,367
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,110
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,00	0,068
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360 0409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	9,7500	38,00	370,500
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,50	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	45,00	1,350
17	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 700x560h	m2			748,900 ----- 307,591
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	84,97	307,591
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,640
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,20	53,200
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	56,00	1,008
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	75,00	1,367
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,110
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,00	0,068
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	38,00	370,500
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,50	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	45,00	1,350
18	IzH15A	Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из вспененного каучука с коэф. t 7000, (grosimea 19 mm)	m2			288,451 ----- 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184
	268216261 130530	Армафлекс Duct Al grosimea 19 mm	m2	1,0250	235,00	240,875
	273411380	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	25,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	5762					
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	28,00	3,192
19	IzH15A	Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из из вспененного каучука с коэф. t 7000, толщиной 9мм	m2			<u>288,451</u> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184
	268216261 1305b	Армафлекс Duct Al	m2	1,0250	235,00	240,875
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	25,00	0,200
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	28,00	3,192
20	IzH15A	Izolarea Тепловая огнестойкая рулонная изоляция рециркуляционных воздуховодов в пределах венткамеры и подвального этажа толщиной 50 мм	m2			<u>134,701</u> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184
	268216261 130530o	мат прошивной "ТехноНиколь" Тепловая огнестойкая рулонная изоляция	m2	1,0250	85,00	87,125
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	25,00	0,200
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	28,00	3,192
21	IzH15A	Izolarea Тепловая огнестойкая рулонная изоляция рециркуляционных воздуховодов в пределах венткамеры , в пределах архивов для транзитных рециркуляционных участка толщиной 50 мм в	m2			<u>134,701</u> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184
	268216261 130530o	мат прошивной "ТехноНиколь" Тепловая огнестойкая рулонная изоляция	m2	1,0250	85,00	87,125
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	25,00	0,200
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	28,00	3,192
		1.2. Теплоснабжение установок				

1	2	3	4	5	6	7
		,П2.				
22	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный PN 16бар, Т до220°C, d65 mm	buc			2 939,480 55,230
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	287527420 510065	Robinet cu mufa Вентиль запорный PN 16бар, Т до220°C, d65 mm	buc	1,0000	2 878,00	2 878,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0500	75,00	3,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,500
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный PN 16бар, Т до220°C, d50 mm	buc			958,136 38,236
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420 510050	Robinet cu mufa Вентиль запорный PN 16бар, Т до220°C, d50 mm	buc	1,0000	915,15	915,150
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0380	75,00	2,850
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,900
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль сливной d15	buc			86,550 12,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 510015	Robinet cu mufa Вентиль сливной d15	buc	1,0000	71,88	71,880
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
25	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, Кран трех-ходовой для контрольного манометра d15	buc			421,533 106,212
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,212
	287527420 1600	Robinet cu ser, cu trei cai, Кран трех-ходовой для контрольного манометра d15	buc	1,0000	289,29	289,290
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
	287411584	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2760					
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,02	0,240
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	24,00	0,432
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	75,00	0,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	0,999
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,320
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,540
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8"	buc			172,647 ----- 8,497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450 00003	Robinet de aerisire cu cheie Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8"	buc	1,0000	164,15	164,150
27	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* d76x3,0	m			389,725 ----- 186,934
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	252121670 100076	Teava din otel d76x3.0	m	1,0000	135,83	135,830
	287527440 1100	Flansa plata	buc	0,3000	74,00	22,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	18,50	5,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7800	32,00	24,960
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1900	18,00	3,420
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	2,4000	0,75	1,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	2,4000	0,47	1,128
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	2,4000	0,02	0,048
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0050	24,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0030	75,00	0,225
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	47,00	7,050
28	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			299,519 <hr/> 144,449
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,449
	252121670 100057	Teava din otel d57	m	1,0000	100,01	100,010
	287527440 1100	Flansa plata	buc	0,3000	74,00	22,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,50	4,070
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	32,00	17,600
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1300	18,00	2,340
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,2000	0,75	0,900
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	1,2000	0,47	0,564
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	1,2000	0,02	0,024
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	24,00	0,072
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0020	75,00	0,150
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	47,00	7,050
29	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Трубчатая теплоизоляция из стекловолоконного материала, покрытая алюминиевой фольгой, d=40мм, на Двнутр.=57мм	m			182,178 <hr/> 5,948
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0700	84,97	5,948
	111100010 004057	Трубчатая теплоизоляция из стекловолоконного материала, покрытая алюминиевой фольгой, d=40мм, на Двнутр.=57мм v	m	1,0000	176,23	176,230

1	2	3	4	5	6	7
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			238,169 39,086
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,086
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,00	7,000
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	56,00	56,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,019
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	32,00	0,064
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	124,00	124,000
		1.3. Отопление венткамеры				
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "RADIK KLASIK" тип 22, типоразмер 22К-500х	buc			1 732,792 55,230
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570 0000	Radiator "RADIK KLASIK" тип 22, типоразмер 22К-500х	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	7,25	29,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,25	3,062
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			157,843 19,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420 270020	Robinet cu d20 mm	buc	1,0000	135,80	135,800
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			126,795 15,295

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420 270015	Robinet cu dublu reglaj d15 mm tur	buc	1,0000	110,00	110,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			136,795 <hr/> 15,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420 270015r	Robinet cu dublu reglaj d15 mm retur	buc	1,0000	120,00	120,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль сливной d15	buc			86,550 <hr/> 12,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 510015	Robinet cu mufa Вентиль сливной d15	buc	1,0000	71,88	71,880
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8"	buc			172,647 <hr/> 8,497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450 00003	Robinet de aerisire cu cheie Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8"	buc	1,0000	164,15	164,150
37	IC15A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de	m			76,683 <hr/> 30,589

1	2	3	4	5	6	7
		18x2.0				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,589
	252121670 100018	Teava din otel d18x2,0m	m	1,0150	36,00	36,540
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0300	45,00	1,350
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	45,00	2,700
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0700	45,00	3,150
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	45,00	1,800
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,200
38	IC15B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"	m			132,822 <hr/> 34,838
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	84,97	34,838
	252121670 100025	Teava din otel d25	m	1,0150	87,00	88,305
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0300	45,00	1,350
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	45,00	2,700
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0700	45,00	3,150
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	45,00	1,800
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,250
		1.4. Водоснабжение парогенераторов установок ,П2.				
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 mm	buc			97,787 <hr/> 15,295

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	291312420 210020	Robinet d20 mm	buc	1,0000	82,00	82,492
40	IC15A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0	m			76,683 ----- 30,589
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,589
	252121670 100018	Teava din otel d18x2,0m	m	1,0150	36,00	36,540
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0300	45,00	1,350
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	45,00	2,700
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0700	45,00	3,150
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	45,00	1,800
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,200
41	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно)	m			68,948 ----- 5,948
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0700	84,97	5,948
	111100010 004014	Bete din postav 14	m	1,0000	63,00	63,000
42	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно) 48	m			80,948 ----- 5,948
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0700	84,97	5,948
	111100010 004048	Bete din postav 48	m	1,0000	75,00	75,000
		1.5. Demolare				

1	2	3	4	5	6	7
43	RpVC41 F	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 42000-120000 mc/h	buc			2 690,475 <hr/> 2 648,515
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	31,1700	84,97	2 648,515
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	17,00	3,400
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0700	8,00	0,560
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	95,00	38,000
44	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			700,876 <hr/> 593,091
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	84,97	593,091
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,700
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,50	1,665
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	32,00	3,520
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	435,00	43,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	95,00	57,000
45	RpVA35 A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			77,732 <hr/> 76,473
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,473
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	17,00	0,119
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
		2. Lucrari de montare 2.1. Ventilarea				
46	VC16C	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de	buc			7 464,229 <hr/> 7 270,883

1	2	3	4	5	6	7
		11.000 - 17.000 mc/h Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,5700	84,97	7 270,883
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,018
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,538
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	100,0000	0,47	47,141
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,20	19,258
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,201
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	100,0000	0,35	35,105
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,258
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,702
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,50	5,625
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	95,00	47,500
47	VC18C	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"	buc			7 803,926 <hr/> 7 504,550
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,3200	84,97	7 504,550
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8000	18,00	14,436
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3500	38,00	13,338
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	110,0000	0,47	51,855
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,605
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	36,0000	1,20	43,330
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	110,0000	0,35	38,615
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,0000	1,20	43,330
	287411582	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0000	0,35	5,617

1	2	3	4	5	6	7
	0089					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	22,50	11,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	95,00	76,000
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Gпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм)	buc			4 987,928 <hr/> 4 821,198
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,036
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,538
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,47	28,341
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,20	19,296
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,814
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	22,50	9,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	95,00	47,500
49	VC22A	Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ2	buc			4 069,691 <hr/> 3 853,390
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,390
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,2000	56,00	11,256
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,47	9,428
	287411582 1978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,20	24,072
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,045

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	22,50	9,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	435,00	87,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	95,00	66,500
50	VB07A	Clapeta antifoc Клапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 450x300h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на гориз. Воздуховоде	buc			<u>328,749</u> 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	32,00	21,760
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,50	3,885
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	20,83	5,207
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
51	VB07A	Clapeta antifoc Клапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии	buc			<u>328,749</u> 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	32,00	21,760
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,50	3,885
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	20,83	5,207
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
52	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			<u>2 289,248</u> 2 044,378

1	2	3	4	5	6	7
		Вентилятор вытяжной канальный L=1600м ³ /ч, N=1,628 kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,378
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	32,00	11,744
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	38,00	7,182
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,3000	18,50	5,827
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,47	12,831
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,83	3,291
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	45,00	10,395
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	20,475
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	435,00	65,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	95,00	104,500
53	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Вентилятор приточный канальный L=500м ³ /ч, N=0,8kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	buc			2 024,510 <hr/> 1 842,150
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,150
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,080
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	6,004
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2500	18,50	4,865
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,47	12,831
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,83	2,625
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,450
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,555

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	22,50	2,700
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	435,00	43,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	95,00	80,750
54	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw Воздухонагреватель эл. Рустановленная= 6,0kW,U=400V	buc			3 142,199 <hr/> 2 870,287
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	84,97	2 870,287
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	32,00	8,416
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	6,004
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,885
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	0,47	13,818
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,47	11,844
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,83	2,625
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,450
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	0,75	22,050
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,35	8,820
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,50	2,250
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	435,00	130,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	95,00	52,250
55	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kWВентилятор вытяжной канальный L=250м3/ч, N=0,105 kW, U=230V,H=320Па,	buc			3 142,199 <hr/> 2 870,287
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	84,97	2 870,287
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	32,00	8,416
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	6,004

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,885
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	0,47	13,818
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,47	11,844
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,83	2,625
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,450
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	0,75	22,050
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,35	8,820
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,50	2,250
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	435,00	130,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	95,00	52,250
56	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм	buc			79,914 ----- 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,02	0,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм	buc			79,914 ----- 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,02	0,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
		2.2. Водоснабжение парогенераторов установок П2				
58	SE32A	Linie de autoservire, asezata liber pe pardoseala, principala, tip LP I, avind greutatea de 1200 kg	buc			9 008,142 ----- 8 803,742
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	48,6900	84,97	4 137,189

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3800	84,97	202,229
	421434002 6800	Montator constructii masini	h-om	41,2400	84,97	3 504,163
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,7400	84,97	147,848
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,2000	84,97	611,784
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,3600	84,97	200,529
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,0000	2,50	12,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0200	95,00	191,900
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
59		Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,	set			601 250,000 0,000
	952369567 334u	Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,	set	1,0000	601 250,00	601 250,000
60		Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"	set			89 750,000 0,000
	952369567 33ac	Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"	set	1,0000	89 750,00	89 750,000
61		Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Gпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм	set			10 721,000 0,000
	952369567 3pa	Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Gпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм	set	1,0000	10 721,00	10 721,000
62		Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ2	set			184 600,000 0,000
	952369567 3kk	Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1+ККБ2	set	1,0000	184 600,00	184 600,000
63		Клапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 450x300h, исполнение Н.О.", на Т=400 °С, 2ч, с сервоприводом, установка - на гориз. Воздуховоде	buc			15 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	952369567 3af1	Clapeta antifocКлапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии	set	1,0000	15 400,00	15 400,000
64		Clapeta antifocКлапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии	buc			16 600,000 ----- 0,000
	952369567 3af	Clapeta antifocКлапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии	set	1,0000	16 600,00	16 600,000
65		Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	buc			29 400,000 ----- 0,000
	952369567 3v	Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	set	1,0000	29 400,00	29 400,000
66		Вентилятор приточный канальный L=500м3/ч, N=0,8kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставкам	buc			17 400,000 ----- 0,000
	952369567 30,8v	Вентилятор приточный канальный L=500м3/ч, N=0,8kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	set	1,0000	17 400,00	17 400,000
67		Воздуонагреватель эл. Рустановленная= 6,0kW, U=400V	buc			9 650,000 ----- 0,000
	952369567 308v	Вентилятор приточный канальный канальный Рустановленная= 6,0kW, U=400V	set	1,0000	9 650,00	9 650,000
68		Вентилятор вытяжной канальный L=250м3/ч, N=0,105 kW, U=230V, H=320Па,	buc			3 150,000 ----- 0,000
	952369567 308v320	Вентилятор вытяжной канальный L=250м3/ч, N=0,105 kW, U=230V, H=320Па,	set	1,0000	3 150,00	3 150,000

1	2	3	4	5	6	7
69		Шумоглушитель внутр сеч 500x300,L=600мм	buc			1 800,000 ----- 0,000
	952369567 3053	Шумоглушитель внутр сеч 500x300,L=600мм	set	1,0000	1 800,00	1 800,000
70		Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм	buc			3 160,000 ----- 0,000
	952369567 374	Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм	set	1,0000	3 160,00	3 160,000
71		Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм	buc			1 020,000 ----- 0,000
	952369567 37315	Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм	set	1,0000	1 020,00	1 020,000
		3.2. Водоснабжение парогенераторов установок П2.				
72		Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе: - кран запорный шаровый PN16, ?20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", d 15, PN 16 бар, Т-до 80°С, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый ?20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра ?15- 3шт, - кран сливной для воды ?20 -1шт.; - клапан обратный PN16, ?20 -1шт. - манометр класс точности 1,5, предел измерения 0-1,00 МПа -3шт. - закладная констр-я для манометра-3шт. - штуцер для манометра 1/2"-50-3шт.	set			47 380,690 ----- 0,000
	952369567 37315с	Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе: - кран запорный шаровый PN16, ?20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", ? 15, PN 16 бар, Т-до 80°С, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый ?20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра ?15- 3шт, - кран сливной для воды ?20 -1шт.; - клапан обратный PN16, ?20 -1шт. - манометр класс точности 1,5, предел измерения 0-1,00 МПа -3шт. - закладная констр-я для манометра-3шт. - штуцер для манометра 1/2"-50-3шт.	set	1,0000	47 380,69	47 380,690

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)