

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 dy10 по ГОСТ 8734-75 (D13x1,5) для конденсатоотвода от секций увлажнения	m			61,520 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 dy10 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 ventilatie gata confectionate Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 400x200h	buc			502,435 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 620042	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite размером 400x200h	buc	1,0000	456,00	456,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 250x200h	buc			426,435 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
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630 62002.52	Grila ventilatie tabla neagra Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 250x200h	buc	1,0000	380,00	380,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 400x200h	buc			502,435 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
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630 6200421	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite размером 400x200h	buc	1,0000	456,00	456,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
7	CL20A	Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 250x200h	buc			426,435 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
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630	Grila ventilatie Решетка вытяжная	buc	1,0000	380,00	380,000

1	2	3	4	5	6	7
	62002.521	вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулиро- вания размерами 250x200h				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
8	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300-150 mm	m2			519,073 <hr/> 209,876
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	84,97	209,876
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,645
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,20	20,725
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,728
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,253
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,609
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,121
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,103
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	20,83	2,104
	271040360 04098	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,2000	38,00	276,335
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,150
9	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 20-100 mm	m2			519,069 <hr/> 209,876
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	84,97	209,876
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,647
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,20	20,725
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,726
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,253
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,00	0,605
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,121
	232014620	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,102

1	2	3	4	5	6	7
	0767					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	20,83	2,104
	271040360 04098	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,2000	38,00	276,338
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,150
10	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			<u>753,351</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	0,642
	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
	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
	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
11	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа,	m2			<u>753,348</u> 282,950

1	2	3	4	5	6	7
		под изоляцию Armaflex Duct Al толщ.19мм) 1000x500h				
	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
	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
	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	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* $\delta=1,2$ мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct Al толщ.19мм) 700x500h	m2			753,347 <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 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	1,503
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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
	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
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 Отвод под 90°-- 1000x500h	m2			<u>774,958</u> 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
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360 0409	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	41,00	399,750
	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	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	m2			<u>774,950</u> 307,591

1	2	3	4	5	6	7
		/700x500				
	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
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360 0409	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	41,00	399,750
	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
15	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* $\delta=1,2\text{мм}$, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 1000x450h	m2			<u>753,349</u> 282,951
	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

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,273
	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
	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	VA02D1	Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* $\delta=1,2\text{мм}$, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 700x560h	m2			<u>753,344</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
	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
	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
	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
17	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare	m2			<u>774,950</u> 307,591

1	2	3	4	5	6	7
		de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x450h				
	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
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360 0409	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	41,00	399,750
	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
18	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			<u>774,950</u> 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
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,83	4,166
	271040360	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	41,00	399,750

1	2	3	4	5	6	7
	0409					
	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
19	IzH15A	Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из из вспененного каучука с коэф. t 7000, (grosimea 19 mm)	m2			288,451 <hr/> 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 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 Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из из вспененного каучука с коэф. t 7000, толщиной 9мм	m2			431,951 <hr/> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184
	268216261 1305b	Армафлекс Duct Al	m2	1,0250	375,00	384,375
	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 и подвального этажа толщиной 50 мм	m2			134,701 <hr/> 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
22	IzH15A	Izolarea Тепловая огнестойкая	m2			134,701

1	2	3	4	5	6	7
		рулонная изоляция рециркуляционных воздухопроводов в пределах венткамеры , в пределах архивов для транзитных рециркуляционных участка толщиной 50 мм в				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 III				
23	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
24	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 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400
	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 (carbida) S102	kg	0,1350	32,00	4,320

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,540
25	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
		1.3. Отопление венткамеры 1.4. Водоснабжение парогенераторов установок П1				
26	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 mm	buc			97,787 ----- 15,295
	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
27	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
28	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor	m			68,948

1	2	3	4	5	6	7
		cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно)				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
29	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
		2. Lucrari de montare 2.1. Ventilarea				
30	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 11.000 - 17.000 mc/h Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,	buc			7 464,028 7 270,883
	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
	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
31	VC18C	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc			7 802,321 7 504,550

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
	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
	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 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0000	0,35	5,617
	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
32	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			4 987,124 ----- 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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
33	VC22A	Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1	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
	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
34	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 Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	buc			2 289,248 <hr/> 2 044,378
	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	m3	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	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	20,475

1	2	3	4	5	6	7
	0285					
	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
35	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 357,228 <hr/> 1 296,642
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	84,97	1 296,642
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	56,00	5,656
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,47	16,582
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,35	12,348
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,50	2,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	95,00	23,750
36	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 500x300,L=600мм	buc			78,714 <hr/> 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	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
37	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм	buc			78,714 <hr/> 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	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
38	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм	buc			78,714 <hr/> 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,02	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
		2.2. Водоснабжение парогенераторов установок П1				
39	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
	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				
40		Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,	set			604 810,000 0,000
	952369567 334u	Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,	set	1,0000	604 810,00	604 810,000
41		Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"	set			112 000,000 0,000
	952369567 33ac	Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"	set	1,0000	112 000,00	112 000,000
42		Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Gпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм	set			27 721,000 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	27 721,00	27 721,000
43		Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1	set			237 060,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	952369567 3kk	Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1+ККБ2	set	1,0000	237 060,00	237 060,000
44		Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	buc			34 400,000 ----- 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	34 400,00	34 400,000
45		Фильтр воздушный -тип G4	buc			1 850,000 ----- 0,000
	952369567 308vf	Фильтр воздушный -тип G4	set	1,0000	1 850,00	1 850,000
46		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
47		Шумоглушитель внутр сеч 300x150, L=600мм	buc			0,000 ----- 0,000
	952369567 37315	Шумоглушитель внутр сеч 300x150, L=600мм	set	1,0000	1 020,00	
		3.2. Водоснабжение парогенераторов установок П1				
48		Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе: - кран запорный шаровый PN16, d20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", d 15, PN 16 бар, Т-до 80°С, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый d20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра d15-3шт, - кран сливной для воды d20 -1шт.; - клапан обратный PN16, d20 -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			52 338,000 ----- 0,000
	44452256-	Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе:	set	1,0000	52 338,00	52 338,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>- кран запорный шаровый PN16, d20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", d 15, PN 16 бар, Т-до 80°C, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый d20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра d15-3шт, - кран сливной для воды d20 -1шт.; - клапан обратный PN16,d20 -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.</p>				

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)