

Օպերատիվներ
Ցանկ 1

"Երևանի Ջերմաէլեկտրակենտրոն" ՓԲԸ-ի օպերատիվների նորոգման և սպասարկման աշխատանքների

Արտադրող	Մոդել	Քանակ	Ցրտարտադրող - ընկերություն	Ջերմարտադրող - ընկերություն	Ջերմության եղանակ	Ֆրանսիական մակիշը	Կատարվող աշխատանքները
PUNYANG AIR CONDITIONING CO., LTD, Կոլումբիա	KB - AHN276	1	97 ԿՎտ	149 ԿՎտ	Էլեկտրական	R22	1. Կոնդենսատորի լվացում 2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	KB - AHN112	1	33 ԿՎտ	56 ԿՎտ	Էլեկտրական	R22	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
		4	21,3 ԿՎտ	-	-	R407-C	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVU 150R	4	33,3 ԿՎտ	10 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVE 30P	1	64 ԿՎտ	3 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVE 50M	2	7,3 ԿՎտ	11,5 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVE 100R	2	22,3 ԿՎտ	-	-	R407-C	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVR 80R	1	12,5 ԿՎտ	16,5 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գոլորշացուցիչի և ներքին բյուրեղի խոնավ մակերևույթների արտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրերի փոխարինում: 1. Կոնդենսատորի լվացում

TEMPSTAR ICP, MIDL	SVR 80R	1	12 Կվտ	12,3 Կվտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVE 20P	1	4,2 Կվտ	2,4 Կվտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	SVE 20P	3	2 Կվտ	4,2 Կվտ	Էլեկտրական	R407-C	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	PAS120L	2	28,8 Կվտ	9,7 Կվտ	Էլեկտրական	R - 22	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	PAF048L	4	10,4 Կվտ	6,6 Կվտ	Էլեկտրական	R - 22	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	C12L4U	1	3,52 Կվտ	3,87 Կվտ	Ջերմային պոմպ	R - 22	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
LG	M051C	1	1,5 Կվտ	-	-	R - 22	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
	S 24A W U 52	2	7,03 Կվտ	8 Կվտ	Ջերմային պոմպ	R-410A	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
PANASONIC	CU-PA12GKD	1	3,6 Կվտ	4 Կվտ	Ջերմային պոմպ	R-22	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում
Middle- Mesinghouse	MPA48PF8NC	4	14,1 Կվտ	15,2+3,5 Կվտ	Ջերմային պոմպ Էլեկտրական	R-22	2. Գալուղազուցուցիչի և ներքին բունի խոնավ մակերևույթների պիտտահանում և լվացում 3. Լվացվող տիպի ֆիլտրների պիտտահանում: 1. Կոնդենսատորի լվացում

Աշխատանքների կատարման ժամկետը՝ սպասմանազրկի գործողության ընթացքում մեկ անգամ, անհրաժեշտության դեպքում համաձայն հույ՝որ կկատարվի երկրորդ անգամ:

«Երևանի Ջերմակլիտրամկետորան» ՓԲԸ-ի վարչական շենքի օդի օդորակիչների
Ցանկ № 2

2/2	Անվանումը	Քանակը	Արտադրման տարեթիվը	Գտնարվող աշխատանքները
1	Օդորակիչ SPW-24	1	2000	Տեխնիկական սպասարկում
2	Օդորակիչ Աստուրն	2	2004	Տեխնիկական սպասարկում
3	Օդորակիչ ARG-60	2	2005	Տեխնիկական սպասարկում
4	Օդորակիչ 12000 BTI	3	2005	Տեխնիկական սպասարկում
5	Օդորակիչ 3 KBT	3	2009	Տեխնիկական սպասարկում
6	Օդորակիչ 24000 KBT	1	2009	Տեխնիկական սպասարկում
7	Օդորակիչ Electrolux	3	2010	Տեխնիկական սպասարկում
8	Օդորակիչ Aesoon	1	2010	Տեխնիկական սպասարկում

«Երևանի Ջերմակլիտրամկետորան» ՓԲԸ-ի ՀՇԳՑ №1 էներգաբլոկի օդի կոնդիցիոնացման սարքավորումների ընթացիկ և կապիտալ վերանորոգման
Ցանկ № 3

Արտադրող	Մոդել	Քանակը	Ցիտադրողը ընկերություն	Ջերմարտադրող ընկերություն	Ջեռացման երկամսի	Ֆրենկի մակնիշը	Գտնարվող աշխատանքները
	KB - AHN276	1.00	97 ԿՎտ	149 ԿՎտ	Էլեկտրական	R22	<ol style="list-style-type: none"> Անորոշման համարի հետևյալ աշխատանքները՝ <ol style="list-style-type: none"> Ստանդարտի ստուգումը (տեքստը պարզաբար օգտագործել) Ստանդարտի ստուգումը լիցքավորում և վերացում: Ֆրենկի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտի կոնդիցիոնացման շրջանի ստուգում: Ստանդարտի կոնդիցիոնացման շրջանի վերացում: Ստանդարտի վերանորոգում: Ստանդարտի վերանորոգում: Ստանդարտի վերանորոգում: Ստանդարտի վերանորոգում:
	KR - AHN112	1.00	33 ԿՎտ	56 ԿՎտ	Էլեկտրական	R22	<ol style="list-style-type: none"> Անորոշման համարի հետևյալ աշխատանքները՝ <ol style="list-style-type: none"> Ստանդարտի ստուգումը (տեքստը պարզաբար օգտագործել) Ստանդարտի ստուգումը լիցքավորում և վերացում: Ֆրենկի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտի կոնդիցիոնացման շրջանի ստուգում: Ստանդարտի կոնդիցիոնացման շրջանի վերացում: Ստանդարտի վերանորոգում: Ստանդարտի վերանորոգում: Ստանդարտի վերանորոգում: Ստանդարտի վերանորոգում:

Клиент
Bumyong Air
Conditioning
Co., LTD,
Улаан

SVR 100R	4.00	21,3 ԿՎտ	-	-	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVU 150R	4.00	33,3 ԿՎտ	10 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 30P	1.00	6,4 ԿՎտ	3 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 50M	2.00	7,3 ԿՎտ	11,5 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 100R	2.00	22,3 ԿՎտ	-	-	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 80R	1.00	12,5 ԿՎտ	16,5 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 80R	1.00	12 ԿՎտ	12,3 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 20P	1.00	4,2 ԿՎտ	2,4 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:
SVR 20P	3.00	2 ԿՎտ	4,2 ԿՎտ	Էլեկտրական	R407-C	<p>Անհրամբեշտություն ղեկավարել կատարել հետևյալ աշխատանքները</p> <ol style="list-style-type: none"> Ջերմակազդակների փակման (ՊԵՐՔՈՐԵՆՏԻՆԻՍ ԵՆԵՐԴՈՒՄ) կարգաբերում Ստանդարտային ազեկափ լիցքավորում: Ֆրեոնի արտադրողի հայտնաբերում և վերացում: Ստանդարտային կոմպրեսորի լուրջ լիցքավորում Ստանդարտային կոմպրեսորի փոխարկում:

Յանկ № 4
 «Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ-ի ՀԾԳՑ №1 Էներգաբլոկի ձևափոխման Էնթալպա օդորակիչների վրա կատարվելիք աշխատանքները

1. Կառավարման շենք (Control Building)

№	Տեղադրման վայր	Մոդել	KKS նշանակում		Կոմպլեքսի միջավանդական պրոեկտ խորրակի տրամագիծը		Տեղադրման և փոխարինման աշխատանքների համար անհրաժեշտ մասերը
			Ներքի բլոկ	Դրոի բլոկ	Նրբծման գիծ	Մղման գիծ	
1	6/0.4 կՎ ՓԲԸ սրահ	SVE 100R	10SAE10AH002A	10SAE10AC002A	25,4մմ (1'')	15,9մմ (5/8'')	Վերրամարիչ (вводная установка) 1' - 4 հատ; Վերրամարիչ (вводная установка) 5/8' - 3 հատ; Օ-ձև խամրտա հեղարանով 5/8' - 4 հատ Ցածր ձեշմա մանուհտը - 4 հատ Բարձր ձեշմա մանուհտը - 4 հատ Ֆիլտր-չորացուցիչ - 4 հատ
			10SAE10AH002B	10SAE10AC002B			
			10SAE10AH002C	10SAE10AC002C			
			10SAE10AH002D	10SAE10AC002D			
5	Կենտրոնական կառավարման սրահ (Central Control Room)	SVU 150R	10SAE10AH004A	10SAE10AC004A-1	22,2մմ (7/8'')	15,9մմ (5/8'')	Վերրամարիչ (вводная установка) 7/8' - 5 հատ; Վերրամարիչ (вводная установка) 5/8' - 5 հատ; Օ-ձև խամրտա հեղարանով 5/8' - 8 հատ Ցածր ձեշմա մանուհտը - 8 հատ Բարձր ձեշմա մանուհտը - 8 հատ Ֆիլտր-չորացուցիչ - 8 հատ
			10SAE10AH004B	10SAE10AC004B-1			
			10SAE10AH004B	10SAE10AC004B-2			
7	Կառավարման սարքավորման սրահ (Control Equipment Room)		10SAE10AH005A	10SAE10AC005A-1			Օ-ձև խամրտա հեղարանով 5/8' - 8 հատ Ցածր ձեշմա մանուհտը - 8 հատ Բարձր ձեշմա մանուհտը - 8 հատ Ֆիլտր-չորացուցիչ - 8 հատ
			10SAE10AH005A	10SAE10AC005A-2			
			10SAE10AH005B	10SAE10AC005B-1			
9	ԱԿ և ՄԻ Բարձր (AC&M Engineering Room)	SVE30 M	10SAE10AH003	10SAE10AC003	15,9մմ (5/8'')	9,5մմ (3/8'')	Ցածր ձեշմա մանուհտը - 1 հատ Բարձր ձեշմա մանուհտը - 1 հատ
			10SAE10AH003	10SAE10AC005B-2			

№	Տեղադրման վայր	Մոդել	KKS նշանակում		Իրականացման արժեքային խորանարդ տրամագիծը		Տեղադրման և փոխարինման աշխատանքների համար սահմանված մասերը
			Ներքին բյուր	Դրսի բյուր	Ներքնային գիծ	Միջին գիծ	
1	0.4 կՎ ՓԲՄ սրահ (0.4 KV MCC Room)	SVR 100R	10SAG10AH002A	10SAG10AC002A	25,4մմ (1'')	15,9մմ (5/8'')	Վերականգնել (REPAIR/REPLACE) 5/8'' - 1 հատ: O-ձև խամուտ հենարանով 5/8'' - 1 հատ Ցածր ճեղքա մանուկներ - 2 հատ Բարձր ճեղքա մանուկներ - 2 հատ
2	Լաբորատորիա (Laboratory Room)	SVR 80R	10SAG10AH002B	10SAG10AC002B	22,2մմ (7/8'')	15,9մմ (5/8'')	Վերականգնել (REPAIR/REPLACE) 7/8'' - 1 հատ: Վերականգնել (REPAIR/REPLACE) 5/8'' - 1 հատ: O-ձև խամուտ հենարանով 5/8'' - 1 հատ Ցածր ճեղքա մանուկներ - 1 հատ Բարձր ճեղքա մանուկներ - 1 հատ Ֆիլտր-չորացուցիչ - 2 հատ
3			10SAG10AH003	10SAG10AC003	19,10 (3/4'')	12,70 (1/2'')	Ցածր ճեղքա մանուկներ - 2 հատ Բարձր ճեղքա մանուկներ - 2 հատ
4			Մասնավորապես սրահ (Control Room)	SVR 50M	10SAG10AH001A	10SAG10AC001A	
5			10SAG10AH001B	10SAG10AC001B			

3. Գազակոմպրեսորային կայան (Gas Compressor Station)

№	Տեղադրման վայր	Մոդել	KKS նշանակում		Իրականացման արժեքային խորանարդ		Տեղադրման և փոխարինման աշխատանքների համար սահմանված մասերը
			Ներքին բյուր	Դրսի բյուր	Ներքնային գիծ	Միջին գիծ	
1	Գազակոմպրեսորային սրահ 0.4 կՎ ՓԲՄ սրահ (Gas Compressor 0.4 KV MCC Room)	SVR 80R	10SAD10AH001	10SAD10AC001	22,2մմ (7/8'')	15,9մմ (5/8'')	Վերականգնել (REPAIR/REPLACE) 5/8'' - 1 հատ: O-ձև խամուտ հենարանով 5/8'' - 1 հատ Ցածր ճեղքա մանուկներ - 1 հատ Բարձր ճեղքա մանուկներ - 1 հատ Ֆիլտր-չորացուցիչ - 1 հատ

ՏԵՐՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻԱԿԱՆ ԳՐԱՆՈՒՄ

Ս. Մ. ՄԱՅԻՍԻԱՆ