

**“Навоий ҳалқаро аэропорти” МЧЖ даги чиллер қурилмаларига
техник хизмат кўрсатиш бўйича
ТЕХНИК ТОПШИРИҚЛАР**

№	Бажариладиган ишлар	Ишлар тавсифлари
1	Буюртмачи	“Навоий ҳалқаро аэропорти” МЧЖ
2	Объект номи ва манзили	Навоий вилояти Кармана тумани “Навоий ҳалқаро аэропорти” МЧЖ
3	Молиялаш манбаси	Буюртмачининг маблағлари ҳисобидан
4	Бажариладиган ишнинг тахминий қиймати	19 700 000 сўм
5	Ишнинг бажариш даврийлиги	Календар ойида камида бир марта
6	Бажариладиган ишга умумий талаблар	Техник топшириққа асосан ишларни ўз вақтида ва сифатли бажариш. Мехнат муҳофазаси ва хавфсизлик техникаси талабларига қатъий амал қилган ҳолда ишларни амалга ошириш.
7	Ишни молиялаштириш	Амалдаги қонунчиликка асосан

Бажариладиган ишлар тавсифи ва маълумотлар

8	Ишдан мақсад	Объектларни соvuтиш ва иситиш тизими қурилмаларини доимий соз ҳолатда сақлаш
9	Иш тури	Чиллер қурилмаларига техник хизмат кўрсатиш
10	Бажариладиган ишга талаблар	Ой давомида, сутканинг исталган вақтида, дам олиш кунларидан қатъий назар, тегишли мутахассислар томонидан чақирувга асосан, зудлик билан етиб келиш ва камчиликни бартараф этиш. Жойида камчиликни бартараф этишнинг имкони бўлмаганда, муаммони ечиш бўйича тегишли техник ечимни амалга оширган ҳолда, хулосалар тақдим қилиш. Керакли ТМБ сотиб олиш бўйича таклифлар бериш. Хизмат кўрсатиш яқунлангандан сўнг иш жойини тозалаб кетиш. Хизмат кўрсатиш вақтида, том қисмларида юрганда гидроизоляция қатламига шикаст етказмаслик. Хизмат кўрсатиш жараёнида қурилмалар яроқсиз ҳолга келиши ва шикастланиши учун ижрочи жавобгар бўлиб, шунинг натижасида юзага келган барча камчиликларни бартараф этиш ижрочининг ҳисобидан амалга оширилади ва яроқли ҳолатда топширади.
11	Ишни яқунлаш	Бажарилган ишларни ҳар ой охирида, фотофактларни илова қилиб, далолатнома расмийлаштирган ҳолда буюртмачига тақдим қилади. Бунда бажарилган ишни мазкур қурилмадан фойдаланувчи ходим қабул қилиб олиши шарт.

12 Объектнинг асосий кўрсаткичлари ва ишнинг тахминий қиймати

№	Объект	ЧИЛЛЕРЫ					Ориент. Сумма для обслуживания
		Усл. Обоз.	Инв №	БРЕНД	МАРКА	кол-во шт	
1	АВК Блок Б	1	5547	CIAT ROOFTOP	IPF-180	1	975000
2		5549	CIAT ROOFTOP	IPF-180	1	975000	
3		5551	CIAT ROOFTOP	IPF-120	1	945000	
4		5550	CIAT ROOFTOP	IPF-120	1	945000	

5		5	5556	CIAT AIRDUO	ISK-0160	1	900000
6		6	5554	CIAT AIRDUO	ISK-0160	1	900000
7		7	5597	CIAT AIRDUO	ISK-0090	1	895000
8		8	5553	CIAT AIRDUO	ISK-0160	1	900000
9		9	5555	CIAT AIRDUO	ISK-0160	1	900000
10		10	5598	CIAT AIRDUO	ISK-0090	1	895000
11		11	5653	MIDEA	MDV-252	1	1290000
12		12	5654	MIDEA	MDV-252	1	1290000
13	АБК Блок А	13	5552	CIAT ROOFTOP	IPF-360	1	1335000
14		14	5548	CIAT ROOFTOP	IPF-180	1	975000
15	Гостиница	15		POWER CIAT	LXH 1850 R22	1	1875000
16	Гр.Терминал ОФИС	16		POWER CIAT	LXH 1800X-HPS R134A	1	1875000
17	Гр.Терминал АБК	17		AQUACIAT POWER	LDH 1200V R410A	1	1830000
ИТОГО						17	19700000

13 Хар бир қурилма учун, ойда камида бир марта бажариладиган ишнинг таркиби

1. Контроль настройки предохранительных и регулирующих устройств Чиллера;
2. Протяжка электрических соединений в коробке компрессора Чиллера;
3. Протяжка соединений креплений Чиллера и устранение дефектов;
4. Контроль отсутствия влаги и загрязнения фильтра в контуре по индикатору влажности Чиллера (при необходимости заменить картриджа)
5. Контроль работы гидравлического контура при наличии реле протока,
6. Проверка отсутствия течей в гидравлическом контуре Чиллера;
7. Проверка работоспособности картерного нагревателя компрессора Чиллера;
8. Проверка направления вращения и балансировки крыльчаток вентиляторов;
9. Измерение пускового и рабочего тока компрессора;
10. Проверка питающего напряжения;
11. Проверка компрессоров на отсутствие посторонних шумов;
12. Измерение рабочих параметров холодильной машины;
13. Промывка теплообменника наружного блока от пыли и грязи (высоконапорной водяной аппарат KARCHER при необходимости),
14. Проверка отсутствия утечек хладагента (при недостатках хладагента дозаправит, заказчик предоставляет хладагента)
15. Проверка отсутствия протечек масла;

14 Алохида шартлар

Қурилманинг ҳолатидан, унинг таъмирталаблигидан келиб чиққан ҳолда, фойдаланиш мақсадга мувофиқ ёки мувофиқ эмаслиги юзасидан, шунингдек қурилманинг мавсумийлиги бўйича буюртмачи томонидан, хизмат кўрсатилувчи қурилмалар сони камайтирилиши мумкин. Таъмирлаш материалларига эҳтиёж бўлган ҳолларда, буюртмачи ва хизмат кўрсатувчи келишган ҳолда, таъмирлаш ишларини амалга ошириш мумкин. Бундай ҳолларда таъмирлашда керак бўладиган қурилма, жиҳоз, эҳтиёт захира қисмлари у ёки бу томондан тақдим қилиниши кўзда тутилиши мумкин.

Директорнинг ИЧБ 1-ўринбосари

Нурматов А.А.

МКваЕУИФБ бошлиғи

Бердиёров Ф.Э.

№	Объект	Усл. Обоз.	Имя №	Бренд	Марка	ЧИЛЛЕРЫ		Мощность		Фреон		Примечание
						кол-во шт	кВт	Ампер	кг	Марка		
1	АБК Блок Б	1	SSK7	SIAT ROOFTOP	IPF-180	1	47,43	86,67	12,9	410	Крышной кондиционер воздуха. L=9400 м ³ /час,	
2		SS49	SIAT ROOFTOP	IPF-180	1	47,43	86,67	12,9	410	Крышной кондиционер воздуха. L=9400 м ³ /час,		
3		SS51	SIAT ROOFTOP	IPF-120	1	32,5	60,73	9,7	410	Крышной кондиционер воздуха. L=5400 м ³ /час,		
4		SS50	SIAT ROOFTOP	IPF-120	1	32,5	60,73	9,7	410	Крышной кондиционер воздуха. L=5400 м ³ /час,		
5		SS56	SIAT AIRDUO	ISK-0160	1	12,09	29,05	0	410	AIRDUO 1x1 ISKCK 160V R410A MS114 П1, П2, П3, П4.		
6		SS54	SIAT AIRDUO	ISK-0160	1	12,09	29,05	0	410	AIRDUO 1x1 ISKCK 90V R410A MS 114 П6, П11, П12.		
7		SS97	SIAT AIRDUO	ISK-0090	1	7,73	18,44	0	410	AIRDUO 1x1 ISKCK 160V R410A MS114 П1, П2, П3, П4.		
8		SS53	SIAT AIRDUO	ISK-0160	1	12,09	29,05	0	410	AIRDUO 1x1 ISKCK 160V R410A MS114 П1, П2, П3, П4.		
9		SS55	SIAT AIRDUO	ISK-0160	1	12,09	29,05	0	410	AIRDUO 1x1 ISKCK 160V R410A MS114 П1, П2, П3, П4.		
10		SS98	SIAT AIRDUO	ISK-0090	1	7,73	18,44	0	410	AIRDUO 1x1 ISKCK 90V R410A MS 114 П6, П11, П12.		
11		SS63	MIDEA	MIDV-252	1	27	25	10	410	Наружный блок системы Qx=25,2 кВт N=7,85 кВт MDV-		
12		SS64	MIDEA	MIDV-252	1	27	25	10	410	Наружный блок системы Qx=25,2 кВт N=7,85 кВт MDV-		
13		SS52	SIAT ROOFTOP	IPF-360	1	80,46	99,55	18,5	410	Крышной кондиционер воздуха. L=19000 м ³ /час,		
14		SS48	SIAT ROOFTOP	IPF-180	1	47,43	86,67	12,9	410	Крышной кондиционер воздуха. L=9400 м ³ /час,		
15		Гостиница	POWER SIAT	LXH 18S0 R22	1	167			22			
16		Гр.Терминал ОФИС	POWER SIAT	LXH 1800X-NPS R134A	1	146	374	70*70	134			
17		Гр.Терминал АБК	АQUASIAТ POWER	LDH 1200V R410A	1	120	270	26*28	410			
Итого						17	836,57					