

Тех задание.

На ежемесячной сервисно технической обслуживании систем кондиционирования воздуха в административном здании УГТК по Самаркандскому обл.

№	Марка оборудования	Наименование, описание оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	AQUACIAT POWER LDH 2400 BV STD R410A	Холодильная машина (чиллер) с воздушным охлаждением конденсатора со встроенным гидромодулем.	шт.	1
		Производительность по холоду суммарная $Q_x = 602$ кВт;		
		Электрическая мощность $N=249,8$ кВт;		
		Наружная температура воздуха $+40^{\circ}\text{C}$.		
		Вентилятор осевой на конденсаторе воздушного охлаждения $L=10-26$ тыс. м ³ /час	шт.	16
		Электродвигатель вентилятора $N=1,64$ кВт	шт.	16
		Электродвигатель компрессора $N=31,5$ kW	шт.	12
		Сдвоенный насос WFO $G=86,3$ м ³ /h $N=7,5$ kW	шт.	2
		Электродвигатель насоса $N=7,5$ kW	шт.	4
		Рубильник с центральной рукояткой до 600 А	шт.	2
		Выключатели автоматические	шт.	6
		Пускатели магнитные до 5 кВт	шт.	16
		Пускатели магнитные 20-30 кВт	шт.	16
		Реле управления и защиты программные	шт.	2
Реле контроля фаз	шт.	2		
Трансформаторы напряжения 220/24В и 380/220В	шт.	2		
Реле давления	шт.	8		
Термодатчик	шт.	30		
2	Major LINE 202-402	Фанкойл наполный двухтрубный. Холодопроизводительность 1,6-5,9 кВт. Теплопроизводительность 2,7 - 10,6 кВт со встроенным термостатом. Температура рециркуляционного воздуха 27°С. зимой 19°С. температура теплоносителя 50/60°С температура хладоносителя 7/12°С.	шт.	167
		Электродвигатель вентилятора $N=$ до 0,8 kW	шт.	167
		Термодатчик	шт.	334
		Реле управления и защиты, программные	шт.	167

<p>П1-П2 Кондиционеры центральные канального типа Секция нагрева: Теплоноситель вода Твх= 80 °С. Тнагр= 60 °С. Температура входящего воздуха -12°С. Температура воздуха подаваемого в помещение 18 °С. Производительность Qг= 26-35 кВт.</p> <p>Секция охлаждения: Хладоноситель вода. Твх= 12 °С. Твых= 7°С.</p> <p>Температура воздуха подаваемого в помещение 24-25 °С.</p> <p>Производительность Qх= 13-18 кВт.</p> <p>Секция вентилятора: 2 вен-гора</p> <p>Расход воздуха 2000-3900 м3/ч.</p> <p>Располагаемое давление в воздуховоде: 350 Па</p> <p>Потребляемая мощность вентиляторов: 0,75 - 2,2 кВт</p>	шт.	2
Электродвигатель вентилятора N= 11 kW	шт.	16
Выключатели автоматические	шт.	32
Пускатели магнитные до 20 кВт	шт.	4
Реле управления и защиты программные	шт.	4
Сервопривод на заслонки наружного и рециркуляционного воздуха	шт.	2

АНУ AIR
СОМРАСТ 40

		Дифманометры	шт.	4
		Трансформаторы напряжения 220/24В	шт.	1
		Термодатчик	шт.	4
		Реле контроля фаз	шт.	2
		Фильтра	шт.	4
		Вентили регулирующие (трехходовой клапан)	шт.	2
4	UTA STANDARD 370/66	Фанкойл канальный двухтрубный. Холодопроизводительность 6,5 кВт. Теплопроизводительность 19,3-24,1 кВт температура теплоносителя 80/60°C температура хладоносителя 7/12°C.	шт.	1
		Электродвигатель вентилятора N= до 0,8 kW	шт.	1
		Реле управления и защиты, программные	шт.	1
		Фильтра	шт.	1
		Термодатчик	шт.	2
5	Теплообменник для PCU HEAT RWB 7 11 45M50	Пластинчатый теплообменник разборный Q=300 kW	шт.	1
6	WILO Stratos25/1-10 CAN PN10	насос G=1,6 м3/ч H=7 м	шт.	2
		Электродвигатель насоса N=0, 15 kW	шт.	2
7	WILO Stratos40/1-12 CAN PN10	насос G=13,5 м3/ч H=6 м	шт.	2
		Электродвигатель насоса N=0, 15 kW	шт.	2
8	WILO IP-E-50/130-2,2/2	насос G=36 м3/ч H=15 м	шт.	2
		Электродвигатель насоса N=2,2 kW	шт.	2
9	WILO IP-E-65/130-4/2	насос G=15 м3/ч H=13 м	шт.	2
		Электродвигатель насоса N=4 kW	шт.	2
10	WILO TMW 32/8 Twister	насос G=6,5 м3/ч H=5 м на	шт.	1
		Электродвигатель насоса N=2,2 kW	шт.	1
11	WILO CO-2 MN1 802/ER	насос станция повышения давления G=6,5 м3/ч H=18 м	шт.	1
		Электродвигатель насоса N=4 kW	шт.	1
12	DEDIETRICH MCA 115	Котел водогрейный конденсационный газовый N=114 кВт	шт.	2



Моддий-техника таъминоти ва капитал қурилиш бўлими бошқарми в.б, бошхона хизмати раисининги

У.Ходжаев