

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицо измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепло-холодо снабжение							
1	Высокоэффективный тепловой насос. Qх=35кВт, Qт=45кВт, Nэ=20.70кВт580 кг, R-410a. 11.4м3/ч, 45кПа , двухконтурный, хладагент фреон R410a 12.5кг х 2 (заполненный). 2 вентагрегата, расход воздуха 26 000м3/ч. DN65х2. 2200х860х2000(h) мм. 580 кг, Опции: 1) Низкотемпературным комплектом дающим возможность эксплуатировать чиллер круглогодично (с содержанием гликоля 35%); 2) С плавным пускателем; 3) Виброгасящими опорами; 4) Модулем непрерывного регулирования работы; 5) Системой комбинированного управления Master-Slave (ведущий-ведомый); 6) Option of electric heater 23kw for air-cooled condenser. 7) Гидромодуль с частотным преобразователем (1раб.+1резерв), аккумулятор 1000 л, 8) расширительный бак 25 л и др.				комплект	2		
2	Вертикальный двухсекционный бак аккумулятора (буферная емкость) 600 л (-35 +90 °С) С комплектом заводской изоляции				комплект	1		
3	Насос LEO LPP100-16-7.5/4 (IE2 мотор,16 Бар) (380В) Q=20 м³/ч H=15 м				комплект	4	2 рабочий 2 резерв	
4	Пропилен гликолевая смесь 35%				л	900		
5	Емкость бесшовная безнапорная ПЕ, объем 600 л, диапазоном рабочих температур до 45 С°				шт	1		
6	Клапан заполнения поплавковый для вертикальной стенки Ду20				шт	1		
7	LEO 100FTT-G1S Расширительный бак V=100 л , 8 бар. До 99°С,				шт	2		
8	Заслонка поворотная с центрирующими проушинами Ду 80				шт	8		
9	Фильтр фланцевый со спускным механизмом Ду80				шт	8		
10	Трехходовой клапан для манометра с тестовой площадкой PN-1,6 Мпа				шт	8		
11	Манометры 3 бара ДМ-05-МП-3У D=80мм, ДИ: -100кПа...600кПа), кл.т. 1,5%, рад.(Р) М20х1,5(G1/2), IP40, Тос от -40 до +70С		штуцер		шт	8		
12	Термометры D=80мм, штуцер осевой О/радиальный Р, кл.т 2,5%, ДиТ 0...+120°С; ДиР 0...0,6; МПа, Тос -40+70°С, IP53Манометры 3 бара ДМ-05-МП-3У D=100мм, ДИ: -100кПа...600кПа), кл.т. 1,5%, рад.(Р) М20х1,5(G1/2), IP40, Тос от -40 до +70С				шт	4		

									OB.CO		
						Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktini rekonstruksiya qilish (mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish)					
									Стадия	Varoq	Varoqlar
									IL	1	8
						Спецификация материалов и оборудования			"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2025 г.		