

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИПЛ								
1	Пластинчатый теплообменник разборный типа ННН14 расчетная теплопроизводительность Q=0,204 Гкал/ч; Tmax=150°C; P=16 бар; количество пластин n=23 шт; эффективная площадь F=3,15 м2	ННН14-23-ТМЛ50	Расчет № 378948	ЗАО "Ридан"	шт.	2	159,7	Подогреватель теплоносителя в сист. отопл.
2	Пластинчатый теплообменник разборный типа ННН14 расчетная теплопроизводительность Q=0,125 Гкал/ч; Tmax=150°C; P=16 бар; количество пластин n=19 шт; эффективная площадь F=2,55 м2	ННН14-19-ТКЛ78	Расчет № 378953	ЗАО "Ридан"	шт.	1	156,7	Подогреватель ГВС 1-й ступень
3	Пластинчатый теплообменник разборный типа ННН08 расчетная теплопроизводительность Q=0,084 Гкал/ч; Tmax=150°C; P=16 бар; количество пластин n=29 шт; эффективная площадь F=2,27 м2	ННН08-29-ТЛ	Расчет № 378954	ЗАО "Ридан"	шт.	1	79,8	Подогреватель ГВС 2-й ступень
4	Пластинчатый теплообменник разборный типа ННН14 расчетная теплопроизводительность Q=0,199 Гкал/ч; Tmax=150°C; P=16 бар; количество пластин n=23 шт; эффективная площадь F=3,15 м2	ННН14-23-ТМЛ41	Расчет № 369795	ЗАО "Ридан"	шт.	1	159,7	Подогреватель теплоносителя в сист. вентил.
5	Насос типа ТРЕ циркуляционный для системы отопления G=10,23 м³/ч; H=14 м; N=1,1 кВт; n=2900 об/мин; трехфаз. U=400 V	ТРЕ 50-160/2-S		"Grundfos", Германия	шт.	2	63,0	1 рабоч., 1 резервн.
6	Насос типа ТРЕ циркуляционный для системы приточной вентиляции G=9,96 м³/ч; H=8 м; N=0,55 кВт; n=1400 об/мин; трехфаз. U=400 V	ТРЕ 40-100/4-S		"Grundfos", Германия	шт.	2	62,0	1 рабоч., 1 резервн.
7	Насос типа MAGNA циркуляционный для системы ГВС G=1,67 м³/ч; H=9 м; N=0,18 кВт; n=1400 об/мин; однофаз. U=230 V	MAGNA 32-100 F		"Grundfos", Германия	шт.	2	8,2	1 рабоч., 1 резервн.
8	Насос типа ALPHA2 циркуляционный для системы теплых полов G=0,66 м³/ч; H=3 м; N=0,045 кВт; n=1400 об/мин; однофаз. U=230 V	ALPHA2 25-60 180		"Grundfos", Германия	шт.	1	2,3	
9	Тепловычислитель	СПТ 943.1		ЗАО НПФ "Ловика"	шт.	1		

Изм. № листа Листы и дата

					04-2014-ТМ.С		
					Детский сад на 320 мест в 18 квартале (стр. N17) г. Нижневартовск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Индивидуальный тепловой пункт	
ГИП						Р	1
Проверил							6
Выполнил	Левкин			02.14		Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Н.контроль							

Формат А3