

Приложение 2
к техническому заданию

Характеристика используемых товаров

№ п.п	Наименование товара	Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям *																							
1	Циркуляционный насос	<p>Циркуляционный насос с характеристиками:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Описание</td><td style="padding: 5px;">Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Назначение</td><td style="padding: 5px;">отопление</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Метод установки</td><td style="padding: 5px;">поверхностный</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Тип</td><td style="padding: 5px;">циркуляционный</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Форма</td><td style="padding: 5px;">вертикальный</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Давление не более</td><td style="padding: 5px;">16 бар</td></tr> </table> <p>Технические характеристики</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Мощность не менее</td><td style="padding: 5px;">55000 Вт</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Напряжение не более</td><td style="padding: 5px;">400 В</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Диаметр разъема соединения не менее</td><td style="padding: 5px;">8 " (DN 200)</td></tr> </table> <p>Габариты и вес</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Длина не более</td><td style="padding: 5px;">820 мм</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Вес не более</td><td style="padding: 5px;">817 кг</td></tr> </table>		Описание	Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.	Назначение	отопление	Метод установки	поверхностный	Тип	циркуляционный	Форма	вертикальный	Давление не более	16 бар	Мощность не менее	55000 Вт	Напряжение не более	400 В	Диаметр разъема соединения не менее	8 " (DN 200)	Длина не более	820 мм	Вес не более	817 кг
Описание	Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.																								
Назначение	отопление																								
Метод установки	поверхностный																								
Тип	циркуляционный																								
Форма	вертикальный																								
Давление не более	16 бар																								
Мощность не менее	55000 Вт																								
Напряжение не более	400 В																								
Диаметр разъема соединения не менее	8 " (DN 200)																								
Длина не более	820 мм																								
Вес не более	817 кг																								
2	Клапаны предохранительные	<p>Клапаны предохранительные с характеристиками:</p> <p>Диаметр номинальный на входе DN не менее 150 мм</p> <p>Диаметр номинальный на выходе DN1 не менее 200 мм</p> <p>Площадь сечения седла Fc, не менее 4416 мм²</p> <p>Ход штока при максимальном подъеме золотника над седлом h не менее 20 мм</p> <p>Коэффициент расхода для газообразных сред α, не менее 0,8 для жидких сред не менее 0,4</p> <p>Допустимая протечка в затворе не более 15 см³/мин</p>																							
3	Горелка	<p>Горелка газовая с характеристиками:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Номинальная тепловая мощность не менее , кВт:</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">2275.00</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Номинальное давление перед горелкой газа не более, кПа:</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">50.00</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Номинальный расход газа не менее, нм3/ч:</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">42.8</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Масса не более, кг:</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">85</td></tr> </table> <p>Потребляемая мощность не менее 3.5ВА, вид защиты не ниже IP40, предохранитель прибора не менее M6,3/250E</p>		Номинальная тепловая мощность не менее , кВт:	2275.00	Номинальное давление перед горелкой газа не более, кПа:	50.00	Номинальный расход газа не менее, нм3/ч:	42.8	Масса не более, кг:	85														
Номинальная тепловая мощность не менее , кВт:	2275.00																								
Номинальное давление перед горелкой газа не более, кПа:	50.00																								
Номинальный расход газа не менее, нм3/ч:	42.8																								
Масса не более, кг:	85																								
4	Отвод 90 град.	<p>Отвод 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру не более 16Мпа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода не менее 200 мм, наружным диаметром не менее 219 мм, толщиной стенки не менее 5 мм.</p>																							

5	Кран шаровой муфтовый	<p>Кран шаровой муфтовый диаметр не менее 25 мм и не более 30 мм</p> <p>Давление, PN (кгс/см²) не более 16</p> <p>Материал корпуса: латунь или бронза</p> <p>Материал уплотнений: фторопласт</p> <p>Материал шара: латунь с и зеркальной полировкой или бронза</p> <p>Материал рукоятки: алюминий или сталь</p> <p>Рабочая среда: вода, пар</p> <p>Температура рабочей среды (°C): от -30 до +150</p> <p>Управление: ручное при помощи рукоятки</p> <p>Тип соединения: муфтовое</p> <p>Класс герметичности: А или В</p>
6	Труба стальная в ППУ изоляции	Труба стальная при условном давлении не более 1,6 Мпа, наружный диаметр не менее 200 мм и не более 220 мм, наружный диаметр не менее 219 мм и не более 250 мм, толщиной стенки не менее 5 мм и не более 6 мм

*Нестандартные показатели не используются