

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку водо-водяного подогревателя ВВП 02-57х4000 Д-57 L4000мм ГОСТ 27590
для нужд ГУ МЧС России по Забайкальскому краю.

№№ п/п	Наименование товара	Кол-во	ОКПД 2
1	Водо-водяной подогреватель ВВП 02-57х4000 Д-57 L4000мм ГОСТ 27590 4 секции в комплекте с:	1 шт	25.30.12.115
	Фланец стальной ДУ 50 10 атм	8 шт	28.14.20.220
	Отвод стальной Д 57х3,5 (или соединительный калач 57х2,5-1,0 в количестве 3 шт)	6 шт	42.21.12.150
	Прокладка паронитовая ДУ 50	8 шт	28.14.20.230
	Прокладка паронитовая ДУ 40	5 шт	28.14.20.230
	Болт +гайка М16х55	52 шт	25.94.11

1.Гарантийный срок: не менее 12 месяцев.

2.Требования к сопроводительной документации: сертификаты качества

3.Требования к товару: Товар должен быть новым. Водо-водяной подогреватель должен быть изготовлен или приобретен по ГОСТ 27590 по параметрам смонтированного подогревателя в тепловом пункте. Производство или закупка комплектующих необходимых для изготовления водо-водяного подогревателя должна быть согласована с заказчиком после проверки соответствия с техническим проектом индивидуального теплового пункта расположенного по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Костюшко-Григоровича,37.

4.Требования к таре: Тара и упаковка должны гарантировать целостность и сохранность при перевозке. Комплектация должна иметь отдельную упаковку производителя.

5.Место поставки: Доставка и разгрузка осуществляется силами поставщика до места монтажа водо-водяного подогревателя, по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Костюшко-Григоровича, 37.

6.Срок поставки: в течении 10-ти рабочих дней с даты заключения договора.

Главный специалист отдела ЭРЗСиРИ
капитан вн. службы

Валиков Д.А.

ПАСПОРТ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

ТЭЦ-1 - Горно
(наименование энергоснабжающей организации)
ЦТП г. Чита ул. К. Григорьевича, 37
Наименование теплового пункта и его адрес

Находится на _____

Тип теплового пункта встроенный в здание
(отдельно стоящий, пристроенный, встроенный в здание)

1. Общие данные:

Год ввода в эксплуатацию 22.08.2012

Год принятия на баланс или техобслуживание, источник теплоснабжения

Питание от камеры НТК-10-8 магистрали N района теплосети ТК-10-8

Диаметр теплового ввода 89x4,0 мм, длина ввода _____ м

Расчетный напор на вводе теплоснабжения _____ м вод.ст.

Расчетный напор на вводе холодного водоснабжения _____ м вод.ст.

Схема подключения ВВП горячего водоснабжения _____

Схема подключения отопления _____

Температурный график 120-70°C

Наименования и адреса абонентов, подключенных к центральному тепловому пункту

1. ГУ МЧС России по Забайкальскому краю, г. Чита, ул. К. Григорьевича, 37

2. _____

3. _____

и т.д.

2. Тепловые нагрузки

Нагрузка	Расход	
	Теплоты (Гкал/ч)	Воды (т/ч)
Отопление	<u>0,184723</u>	
Горячее водоснабжение	<u>0,01</u>	
Всего	<u>0,194723</u>	

3. Трубопроводы и арматура

Трубопроводы		Арматура									
Диаметр (мм)	Общая длина (м)	задвижки, вентили				клапаны обратные				клапаны воздушные и спускные	
		N по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Количество (шт.)	N по схеме	тип	Диаметр (мм)	Количество (шт.)	Диаметр (мм)	Количество (шт.)
<u>89</u>	<u>21</u>		<u>КШС</u>	<u>86</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	-	-
<u>57</u>	<u>28</u>		<u>001</u>	<u>80</u>	<u>2</u>						
<u>108</u>	<u>2</u>			<u>50</u>	<u>4</u>						
			<u>затвор</u>	<u>50</u>	<u>2</u>						
			<u>КШС</u>	<u>40</u>	<u>5</u>						
			<u>затвор</u>								

4. Насосы

N п/п	Назначение (циркуляционные, подпиточные и т.д.)	Тип насоса	Марка электродвигателя	Характеристика насоса Q - расход (м³/час) H - напор (м вод.ст.) n - частота вращения (об/мин)	Количество
-	-	-	-	-	-

5. Водоподогреватели

N п/п	Назначение	Тип и N	Число секций (шт.)	Характеристика подогревателя (тепловой поток, кВт, поверхность нагрева, м²)
	ВВ11	Коммунально-НХБ	4	скоростной, веро-вареный

6. Тепловая автоматика

N п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Количество
—	—	—	—	—	—

7. Средства измерений

N п/п	Приборы контроля и учета							
	Теплосчетчик (расходомеры)				Термометры		Манометры	
	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Количество (шт.)	Тип	Количество (шт.)	Тип	Количество (шт.)
		ВПС-2	52	2	ТНТР-01	3	ДМО5-МВХ	6

8. Характеристика теплопотребляющих систем

Здание (корпус), его адрес		ул. К. Тригубовича, 37
Кубатура здания, м³		11016
Высота (этажность) здания, м		2 эт.
Отопление	присоединение (элеваторное, насосное, непосредственное независимое)	элеваторное
	тип системы (однотрубная 2-трубная розлив верхний, нижний)	2-х трубная
	сопротивление системы, м	
	тип нагревательных приборов	М-140
	емкость системы, м³	20
	расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,184723
ГВС	схема присоединения (параллельная, 2-ступенчатая, последовательная, открытый водоразбор)	однотрубная, с вводом
	расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,01
	суммарная нагрузка здания, Гкал/ч	0,194723
	температурный график	70°C

Приложение к паспорту: схема центрального теплового пункта

Дата составления паспорта

Паспорт составил Т.А. Мещеряков (ф.и.о., подпись) Ю.В. Мещеряков

г. Чита

Дата « _____ » _____ 2018г

Паспорт
на водоподогреватель

Подогреватель водоводяной ВВП
(Наименование энергостановки, адрес)
Забайкальский край, г. Чита, ул. К. Григорьева,
д. 37 (ГУ МЧС России по Забайкальскому краю)

Характеристики

Назначение подогревателя подогрев воды
(отопление, ГВС)

Тип и № подогревателя консультруемый
(консультруемый, пластинчатый)

Схема присоединения подогревателя ☒
(2-х ступенчатая последовательная, параллельная, смешанная)

Диаметр трубопроводов присоединения подогревателя:

1-ая ступень: 50 мм

2-ая ступень: —

Диаметр секции подогревателя, мм 50

Длина секции подогревателя, мм 4000

Количество секций: 4

1-я ступень шт. —

2-я ступень шт. —

Количество и диаметр трубок в секции:

1-я ступень шт. 16 Диаметр трубок, мм 10

2-я ступень шт. — Диаметр трубок, мм —

Автоматика :

Марка регулятора температуры ГВС —

Тип регулятора температуры ГВС —
(механический, электрический)

Марка привода регулятора температуры ГВС —

Дефектовка:

Количество заглушенных трубок, шт. :

1-ая ступень ВВП

Год	1-ая секция	2-ая секция	3-ая секция	4-ая секция	5-ая секция	6-ая секция	Подпись тех.инспектора
2018							
2019							
2020							
2021							
2022							
2023							
2024							

2-ая ступень ВВП

Год	1-ая секция	2-ая секция	3-ая секция	4-ая секция	5-ая секция	6-ая секция	Подпись тех.инспектора
2018							
2019							
2020							
2021							
2022							
2023							
2024							

Дополнительно

Инспектор технический СТИР

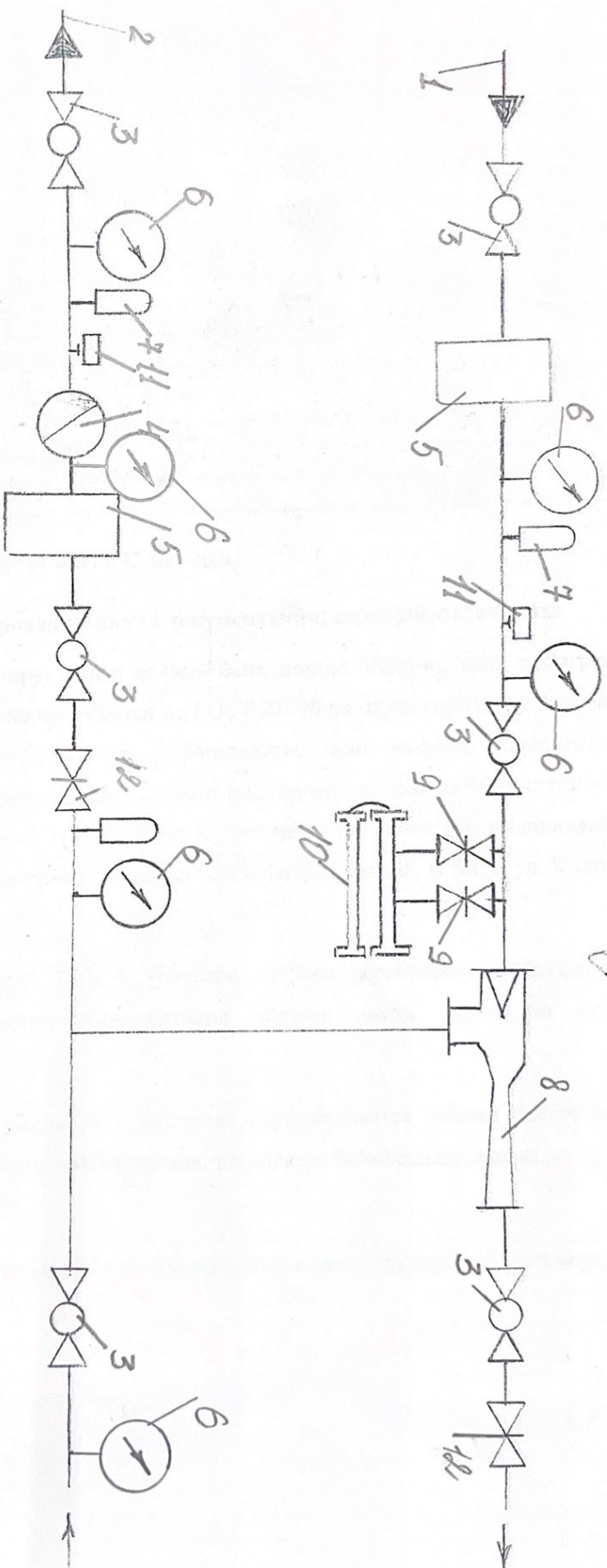
подпись, Ф.И.О.

Представитель абонента

Главный специалист 
подпись, Ф.И.О.

должность

Схема теплового пункта



- 1-насосный агрегат; 2-обратный насосный агрегат; 3-кран шаровый;
- 4-датчик; 5-элеватор; 6-манометры; 7-термометры; 8-элемент;
- 9-задвижки; 10-водоотводящий насосный агрегат; 11-термометр