

АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)

(наименование энергоснабжающей организации)

г. Красноярск, ул. Менжинского, дом 17

(наименование теплового пункта и его адрес)

Находится на техобслуживании **ООО УК «Капитал-Сервис»**

(балансе, техобслуживании)

Тип теплового пункта: **встроенный в здание**

Общие данные:

Год ввода в эксплуатацию **2018 г.**

Год принятия на баланс или техобслуживание, источник теплоснабжения: **АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»**

Питание от камеры ул. **Менжинского, 15а, ЦТП №6 (ТК Р6401)**

Диаметр теплового ввода **200 мм.**, длина ввода **48 м.**

Расчетный напор на вводе теплоснабжения **24,64 м вод.ст.**

Расчетный напор на вводе холодного водоснабжения **35 м вод.ст.**

Схема подключения ВВП горячего водоснабжения **закрытая (теплообменник)**

Схема подключения отопления: **зависимая, двухтрубная**

Температурный график: **130/70**

Тепловые нагрузки

Нагрузка	Расход
	теплоты (Гкал/ч)
отопление	0,344
горячее водоснабжение	0,098
вентиляция	-
технологические нужды	-
Всего:	0,442

Характеристика теплопотребляющих систем

здание (корпус), его адрес		Менжинского, д. 17
Кубатура здания (м³)		15785 м³
высота (этажность) здания (м)		15 м.
отопление	присоединение (элеваторное, насосное, непосредственное, независимое)	зависимое, насосное смешение
	тип системы (однотрубная, 2-трубная, розлив верхний, нижний)	2-трубная, нижний розлив
	тип нагревательных приборов	конвектор
	расчетная тепловая нагрузка (Гкал/ч)	0,34367
	схема присоединения (параллельная, 2-ступенчатая, последовательная, открытый водоразбор)	закрытая (двухступенчатый теплообменник)
ГВС	расчетная тепловая нагрузка (Гкал/ч)	0,098100
	суммарная нагрузка систем здания, здания (Гкал/ч)	0,441771
	температурный график	130/70

Приложение к паспорту: спецификация оборудования и материалов

Поз	Наименование и техническая характеристика	тип, марка, обозначение документа, опросного листа	исполнитель, Изделия, материала	завод изготовитель	Ед. Изм.	Кол.	масса, Ед., кг	Примечание
1	2 ИТП	3	4	5	6	7	8	9
1	Теплообменник пластинчатый разборный на ГВС F=8,58 м², кол. Пластины 41шт	HHN619A		Ridan	шт	1	263	
2	Насос циркуляционный на ГВС 2,5м³/ч, 3 м.в.ст. 0,05 кВт, 1х230В	ALPHA2 25-80		Grundfos	шт	1		
3	Насос циркуляционный на отопление 13,8 м³/ч, 4,5 м.в.ст.0,37 кВт, 1,65 А, 1х230В	MAGNA1 40-100F		Grundfos	шт	2		Один на складе
4	Ответные приварные фланцы для насоса Ду 40			Россия	шт	2		
5	Клапан регулирующий ГВС Kvs=25 м³/ч, Ду 40	VB-2		Danfoss	шт	1		
6	Ркл=0,25бар Ру=25 бар, Tmax=150 С	AMV-30		Danfoss	шт	1		
7	Электропривод клапана VB-2, 220 В, V-3с	VB-2		Danfoss	шт	1		
8	Клапан регулирующий отопление Kvs=10 м³/ч, Ду 25							
9	Ркл=0,33бар Ру=25 бар, Tmax=150 С	AMV-20		Danfoss	шт	1		
10	Электропривод клапана VB-2, 220 В, V-15с	Серия 5.903-13	ТС-569.00.000-11	Россия	шт	1		
11	Грязевик абонентский, Ру=16 бар, L=425 мм							
12	Кран шаровый из углеродистой стали Kvs=200 м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=160 С	Бивал КШТ Серия 11		ADL	шт	2		
13	Кран шаровый из углеродистой стали Kvs=112 м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=160 С	Бивал КШТ ф/ф Серия 11		ADL	шт	14		
14	Кран шаровый из углеродистой стали Kvs=112 м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=160 С	Бивал КШТ ф/ф Серия 11		ADL	шт	1		
15	Кран шаровый из углеродистой стали Kvs=112 м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=160 С	К.ШЦ.П.		LD	шт	1		
16	Регулятор перепода давления	AFR/VFG2		Danfoss	ком			
17	Клапан Kvs=32 м³/ч, Ду 50	VFG2	065B2393	Danfoss	шт	1		
18	Регулирующий блок Настр.0,15-1,5бар	AFP	003G1016	Danfoss	шт	1		
19	Импульсная трубка ф10х1 1500мм с фитингами	AF	003G1391	Danfoss	шт	2		
112-ПР-4/02.ТМ.С								
			Разработ	Корочук				
			Проверил	Тутачников				
			ГИП	Двордиев				
			И Контроль	Двордиев				
					Многоквартирный жилой дом по ул. Мелкинского 17 г. Красноярск		Стад	Лист
					Спецификация оборудования и материалов		1	5
					ООО Экспертное бюро юриспруденция			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код Оборудования, Изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. Изм.	Кол.	Масса, Ед., кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Кран шаровой стальной приварной Ру=10 бар, Tmax=110 С Dу25	К.ШЦ.П.		LD	шт	8		
17	Кран шаровой полнопроходной латунь Kvs=39м³/ч Ру=10 бар, Tmax=110 С Dу15	К.ШЦ.П.		LD	шт	3		
18	Клапан балансировочный ручной Kvs=93,4м³/ч Ру=16 бар, Tmax=120 С Dу65	КБЧ серия 10		ADL	шт	1		
19	Клапан балансировочный ручной Kvs=62м³/ч Ру=16 бар, Tmax=120 С Dу50	КБЧ серия 10		ADL	шт	1		
20	Фильтр сетчатый со сливным краном Kvs=96м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=150 С Dу 80	ADL IS16		ADL	шт	3		
21	Регулятор давления 1-7bar, Tmax=80°C, P=25bar, Dу40	VT 085 N.0807		Valtec	шт	1		
22	Фильтр сетчатый со сливным краном Kvs=96м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=150 С Dу 65	ADL IS16		ADL	шт	2		
23	Фильтр сетчатый муфтовый Kvs=15м³/ч, Ру=16 бар, Tmax=90 С Dу 32				шт	1		
24	Кран шаровой полнопроходной латунь Kvs=123м³/ч Ру=10 бар, Tmax=110 С Dу32	R254D		Giacomini	шт	1		
25	Клапан обратный межфланцевый , Ру=40 бар, Tmax=300 С Dу 65	CVS40.04.065.40 M/Ф		ADL	шт	1		
26	Клапан обратный Ру=16 бар, Tmax=110 С Dу 65	Серия 30П		ADL	шт	2		
27	Клапан обратный пружинный муфтовый Ру=16 бар, Tmax=95 С Dу 32				шт	1		
28	Кран шаровой полнопроходной латунь Kvs=16м³/ч Ру=10 бар, Tmax=110 С Dу15	R254D		Giacomini	шт	2		
29	Реле сухого хода 0,3-6 бар	LP/3		DAB	шт	2		
30	Манометр радиальный 100 мм G1/2" 0-1,6МПа	МПЗ-У		Россия	шт	10		
31	Кран для манометра D1/2" 150 С			ADL	шт	20		
32	Термометр прямой 0-160 С, резьба ½"	ТТ-В-110/50 П13		Россия	шт	8		
					112 ПР-4/02.ТМ.С			
					Изм.	Кол.	Лист	Подпись
					Дата			
					Лист			
					2			

