

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1 Основание для проектирования.

Основанием для проектирования рабочей документации являются:

1)Техническое задание на проектирование узла коммерческого учета системы холодного водоснабжения на объекте: Водоснабжение контейнерного терминала Клещиха на Западно-Сибирской железной дороге по адресу г.Новосибирск ул. Толмачевская, 1.

2)Комплект технической документации на приборы.

1.2. Состав измерительной системы:

- Счетчик турбинный холодной воды СТВХ-100 Ду100 (0,9...300,0 м³/ч) класс В - 1шт.

1.3 Исходные данные:

1.3.1 Источник водоснабжения: МУП г.Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»

1.3.2 Значение договорных расходов холодной воды

-16,71 м³/сут.

-0,7 м³/час.

1.3.3 Субабоненты: отсутствуют

2.ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

2.1 Цель и назначение системы:

Система коммерческого узла учета холодного водоснабжения позволяет контролировать объем и массу холодной воды.

2.2 Монтаж и размещение узла учета:

Узел учета холодной воды монтируется в отдельном колодце рядом с камерой врезки в существующую трубу 225мм холодного водоснабжения. В колодце для поддержания необходимой температуры должна быть выполнена теплоизоляция стен и двойная крышка люка со слоем теплоизоляции.

3.КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРОВ И ИХ МОНТАЖ

Счетчик турбинный холодной воды СТВХ с диаметром условного прохода 100мм, изготовленные по ТУ 4213-001-77986247-2005, предназначены для измерения объема сетевой по СНиП 41-02 и Сан Пин 2.1.4.1074 и питьевой воды по ГОСТ Р 51232, протекающей в подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного водоснабжения при температуре от 5 до 30 °С, и давлении 1,6 МПа (16 кгс/см²).

						07-10/2019 -ВК-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		3