РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
УСТЬ-КУТСКИЙ РАЙОН
УСТЬ-КУТСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
(ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ)
АДМИНИСТРАЦИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.11.2024г. №371/1-П

Об утверждении внесения изменений в проектную документацию по объекту: «Котельная на биотопливе в районе п. РЭБ г. Усть-Кут» подготовленную ООО ЦПИРТЭ «Главстройпроект»

В целях реализации муниципального контракта № Ф.2022.1770 от 20.05.2022 г. на выполнение работ по строительству объекта капитального строительства: «Котельная на биотопливе в районе п. РЭБ г. Усть-Кут», руководствуясь статьями 6, 33, 47 Устава Устава Усть-Кутского городского поселения Усть-Кутского муниципального района Иркутской области, администрация Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения)

постановляет:

1. Утвердить следующие внесенные изменения в проектную документацию «Котельная на биотопливе в районе п. РЭБ г. Усть-Кут», подготовленную ООО ЦПИРТЭ «Главстройпроект»:

1.1 ИЗП-819/54-09/20-1-ИОС1:

- схема установки РЛК-6кВ на опоре. Добавлен разрез ЗУ, спецификация ЗУ
- план расположения оборудования, общий вид 2КТПН-1000/6/0,4кВ.
- план заземляющего устройства 2КТПН-1000/6/0,4кВ.
- схема электрическая РУ-0,4 кВ.
- план сетей электроснабжения 6/0,4кВ (Трасса КЛ 6/0,4кВ).
- схема принципиальная электроснабжения (расчетная и установленная мощность).
- схема принципиальная ВУ1-ВУ4, ВУ1.1-ВУ4.1 уточнены нагрузки на ВРУ).
- схема принципиальная щита управления насосам ЩУН (откорректированы электрические нагрузки, длины кабельных линий).

Изменена мощность эл. оборудования в соответствии с заданием ТХ:

- схема принципиальная щита ЩВ1 (откорректированы электрические нагрузки, длины кабельных линий). Изменена мощность вент. установок в соответствие с заданием ОВ.
- схема принципиальная щита ЩС (откорректированы электрические нагрузки, длины кабельных линий)

Изменена мощность эл. оборудования в соответствие с заданием ТХ:

- схема принципиальная щита рабочего освещения ЩО (откорректированы электрические нагрузки, длины кабельных линий)
- схема принципиальная щита аварийного освещения ЩАО (откорректированы электрические нагрузки, длины кабельных линий)
- схема уравнивания потенциалов. Добавлены недостающие щиты, откорректировано сечение проводов. (ш. ИЗП-819/54-09/20-1-ИОС1, л.21);
- проектные решения по наружному освещению. Изменено количество

опор, мощность на щит ЩНО, количество жил в проводе. (ш. ИЗП-819/54-09/20-1-ИОС1, л.22);
- схема наружного освещения. Изменено количество жил в проводе. (ш. ИЗП-819/54-09/20-1-ИОС1, л.23);
- план сетей наружного освещения. Изменилось количество и расположение опор наружного освещения. (ш. ИЗП-819/54-09/20-1-ИОС1, л.24);
- номер ТУ, согласно которым выполнено электроснабжение 10кВ ТУ N УКЭС-20/ЮЛ-103;
- мощность и количество конденсаторных установок. На 1 и 2 секциях шин 0,4кВ ТП устанавливается регулируемая тиристорная конденсаторная установка типа УКРМ-0,4-50-10 У3;
- условные обозначения вводно-распределительных устройств. Питание оборудования котельной предусматривается от вводных панелей ВУ1-ВУ4 с аппаратурой АВР (инд. изготовления), и распределительных панелей ВУ1.1-ВУ4.1 (ид. изготовления). Для питания собственных нужд предусмотрена установка вводно-распределительного щита ВУ5 с аппаратурой АВР (инд. изготовления), распределительного щита РУ5 индивидуального изготовления и панели ПЭСПЗ типа ЩМП-4-0-У2RAL 3020;
- эл. приемники по категории надежности электроснабжения. По степени надежности обеспечения электроэнергией электроприемники объекта относятся к потребителям: электроприемники основного и вспомогательного оборудования водогрейных котлов, сетевые насосы, котловые насосы, конвейеры, система охранно-пожарной сигнализации (ОПС), аварийное (резервное) освещение - I категория электроснабжения; остальные электроприемники - потребители II категории электроснабжения;
- подключение щита связи. Шкаф связи подключен с панели РУ5;
- способ прокладки кабелей 6/0,4 кВ;
- мощность наружного освещения. Расчетная мощность электроустановки наружного освещения - 1,8кВт. Откорректировано сечение СИП-2 4х25+1х54,6мм2-0,66кВ;
- схема установки РЛК-6кВ на опоре. Добавлен разрез ЗУ, спецификация ЗУ;
- добавлен лист со схемой принципиальной ВУ5, РУ5, ПЭСПЗ.
- добавлен лист со схемой соединения котла внешних электрических соединений котла К1.
- добавлен щит вентиляции ЩВ2 (откорректированы электрические нагрузки).
- на листе показано подключение насосного оборудования. Розеточные сети перенесены на план освещения.
- изменилось количество и расположение светильников.
- план электроснабжения основного и вспомогательного оборудования котлов. Место установки и количество оборудования приведено в соответствие с разделом ТХ.;
- место установки и количество вент. оборудования приведено в соответствие с разделом ОВ.;
- подключение отопительных приборов вынесен на отдельный план
- добавлен план с расположением кабельных конструкций внутри здания;
- контур заземления здания. Изменилось количество вертикальных электродов. Изменился контур технологического заземления внутри здания. Молниезащита вынесена на отдельный план.

- добавлен план молниезащиты на кровле здания.
- дизельная электрическая станция. Добавлен новый лист с планом заземляющего устройства ДЭС.
- ПНС и РВС, добавлен новый лист с планом заземляющего устройства ПНС и РВС;
- в качестве мероприятий по защите от ПУМ в кровле здания располагается молниеприемная сетка. Сетка выполнена из круглой стали диаметром 8 мм и шагом ячейки не более 5м. Токоотводы от молниеприемной сетки выполнены из стали круглой d=8мм и проложены к заземлителям не реже чем через 20 м друг от друга по периметру зданий;
- добавлено описание Заземления емкостей противопожарного запаса воды;
- заменен тип некоторых светильников. Рабочее освещение зала котельной выполняется светодиодными светильниками типа L-lego 165 производства «LEDEL», административных помещений и технических помещений светильниками типа L-industry 60 Turbine, Lindustry 30 Turbine, SvetecoNEW8 производства «LEDEL»;
- добавлен лист со схемой внешних электрических соединений котла К1;
- предусмотрено отключение вентсистем при пожаре от прибора ПС.

1.2 ИЗП-812_54-09_20-1-КР:

- изменена площадь помещений с бункерами (1726,38 кв.м), составила 1946,38 кв.м (с учетом бункеров), разница – 208,67 кв.м; добавлен монолитный приямок в осях 1/Д-Д*;
- запроектирован козырек над монолитным приямком;
- представлены схемы расположения фундаментов приямка; детали;
- дополнительные объемы внесены в спецификацию к фундаментной плите;
- добавлен фундамент под комплексную систему отчистки;
- в конструкции фундамента РВС 600, РВС 600 – ФМ1, РВС 600ФМ2 ПГС заменен на ЩПС С;
- выполнена корректировка объемов и добавление материалов в спецификации фундаментной плиты;
- выполнена корректировка объемов материалов в спецификации дымовой трубы.
- добавлен узел 39, сечение 2-2;
- представлены схемы элементов фахверка;
- добавлены узлы и ведомость элементов;
- добавлены новые элементы вспомогательных конструкций (площадка обслуживания, сечения, ограждения и т.п.).

2. Начальнику отдела информационного обеспечения, взаимодействия с общественностью и СМИ администрации Усть-Кутского муниципального образования (городского посления) настоящее постановление опубликовать (обнародовать) на официальном сайте администрации муниципального образования «город Усть-Кут» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Усть-Кутского муниципального образования
(городского поселения) Е.В. Кокшаров