**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МКУ «УЗКР»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«11» ноября 2021

**на разработку проектно- сметной документации**

**на переустройство наружных инженерных сетей при капитальном ремонте по адресу: Свердловская обл.,**

**Сысертский р-н, г. Арамиль, ул. Красногорская, д.2, ДОЛ «Спутник»**

Исходные данные для проектирования

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Основание для проектирования | | Муниципальная программа "Развитие системы образования и создание условий для организации труда, отдыха и оздоровления детей в муниципальном образовании "город Екатеринбург" на 2017 - 2021 годы» |  |  |  |  |
|  | Заказчик | | МКУ «УЗКР» |  |  |  |  |
|  | Проектировщик | | Определяется на конкурсной основе |  |  |  |  |
|  | Вид строительства | | Устройство инженерных сетей |  |  |  |  |
|  | Срок эксплуатации объекта | | с 1959 года |  |  |  |  |
|  | Стадийность проектирования | | Рабочая документация |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| п/п | | Перечень основных данных и требований | | | | | | | |
| **2** | | **Порядок разработки рабочей документации:** | | | | | | | |
| 2.1 Рабочую документацию разработать в соответствии с Законодательством РФ, действующими нормативными документами в области строительства.  2.3 Рабочая документация должна отвечать требованиям Градостроительного кодекса РФ, ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». | | | | | | | |
| ***4.6 Наружные тепловые сети:*** | | | | | | | |
| -источник теплоснабжения – местная котельная с двумя электрокотлами для горячего водоснабжения душевых. | | | | | | | |
| -для централизованного теплоснабжения в существующей котельной проектируется газовая котельная | | | | | | | |
| - существующая теплотрасса демонтирована. | | | | | | | |
| - проектом предусмотреть двухтрубную бесканальную прокладку трубопроводов в ППМ изоляции  2Ду100 -620 м для отопления. Диаметры трубопроводов уточнить проектом. | | | | | | | |
| -проектом предусмотреть двухтрубную бесканальную прокладку трубопроводов в ППМ изоляции  2ДУ57-620 м для горячего водоснабжения с циркуляцией. Диаметры трубопроводов уточнить проектом | | | | | | | |
| - для разводки подводящих трубопроводов с запорной арматурой предусмотреть тепловые камеры. Исполнение согласовать с Заказчиком. | | | | | | | |
| - проект теплотрассы выполнить с учетом перспективной застройки новых корпусов. Согласовать с Заказчиком. | | | | | | | |
| -проект выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов СП 124.13330.2012;  ПБ 03-585-03; РД 153-34. 1-003-01; СП 61.13330-2013; СП 41-103-2000; СП 41-103-2002; СНиП 3.01.04-87. | | | | | | | |
| **8** | | **Дополнительные требования:** | | | | | | |
| - все материалы и изделия должны быть безопасными для здоровья людей, иметь разрешение для применения в образовательных учреждениях, применяться с учетом пожарно-технической классификации здания, иметь всю сертификационную документацию; | | | | | | |
| - применяемые материалы предусмотреть по действующим нормам (ГОСТ, ТУ и т. п.). | | | | | | |

Начальник ТО С. В. Котельников