«УТВЕРЖДАЮ»

«Руководитель Сырымского районного отдела архитектуры, градостроительства и строительства»
_____ У.Бектенов
«25» 07 2019 года

# Задание на проектирование

**Разработка проектно-сметной документации " Проведение электро линий для участков строительства 42-х арендных одноквартирных жилых домов в с.Оленти Сырымского района ЗКО "**

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
|---|---|---|
| 1 | Наименование объекта | Разработка проектно-сметной документации " Проведение электро линий для участков строительства 42-х арендных одноквартирных жилых домов в с.Оленти Сырымского района ЗКО " |
| 2 | Вид строительство | Новое строительство. |
| 3 | Стадийность проектирования | 1.Стадия проектирования –Одностадийный – рабочий проект(РП)<br>2. Рабочий проект выполнить в соответстии с требованиями «Порядок разработки , соглосования, утверждения и состав проектной документации на строительство» СН РК |
| 4 | Проектная организация | ТОО «Инженер+» |
| 5 | Финансирование строительства | Финансирование производится по бюджетной программе |
| 6 | Заказчик | ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Сырымского района ЗКО» |
| 7 | Основные исходные данные для разработки | В соответствии с ТУ , выданными АО «Зап Каз РЭК» |
| 8 | Обьем работы | -Выполнить строительство 0.4 кВ по необходимости ВЛ-10 кВ , Установить КТП 10/0,4 кВ мощность определить проектом.<br>- протяженность трасс определить согласно расчетам в процессе проектирования в соответствии с требованиями СНиП.<br>- Для обоснования технических решений выполнить необходимом объеме инженерные изысканий и обмерные работы.<br>- Составить сметную документацию в ресурсном методе. |
| 9 | Основные технико-экономические показатели обьекта, в том числе мощность производительность, производственная программа. | Внешнее электроснабжение "Проведение электро линий для участков строительства 42-х арендных одноквартирных жилых домов в с.Оленти Сырымского района ЗКО", задания на проектирование, генерального плана и других частей проекта и в соответствии с требованиями РДС РК 4.04-191-2002, РДС РК 4.04-185-2008 и ПУЭ РК.<br>Объектами внешнего электроснабжения являются:<br>- одноквартирных домов,<br>Настоящим проектом предусматривается:<br>- Установить КТПНК-10/0,4кВ с силовым трансформатором в центре нагрузок.<br>- Строительство ВЛ-0,4кВ СИП-ом от проектируемой КТПН-10/0,4кВ до объектов.<br>- Устройство ответвления от проектируемой ВЛ-0,4кВ . |

| | | |
|---|---|---|
| | Основные требования к инженерному оборудованию в т.ч. основные параметры, техническая и эксплуатационная характеристика, сервисное обслуживание. | Технические и эксплутационные характеристики устанавливаемого оборудования должны соответствовать требованиям стандартов и норм Респулики Казахстан.<br>Электроснабжение на участке применить самонесущие изолированные провода типа СИП, сечение определить согласно расчетам в процессе пректирования в соответствии с требованиями СНиП. |
| 11 | Требования к качеству, конкуренто способности и экологическим параметром продукции. | Устанавить железобетонный опоре светильники (лампы). |
| 12 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности. | Принимаемые решения должны соответствовать нормам и правилам, действующим Республики Казахстан. |
| 13 | Комплектность. | Разработать: Сметную документацию, отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, топосъемку, раздел охраны окружающей среды, заявление об экологических последствиях, проект организаций строительства (ПОС), пояснительную записку. |
| 14 | Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятия. | В соответствии с действующим законодательством РК, предусмотреть раздел охрана окружающей среды и согласовать с заинтересованными государственными учреждениями. |
| 15 | Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательких | Не требуется |
| 16 | Требования по энергосбережению | Предусмотреть все необходимые меры по энергосбережению. |
| 17 | Особые условия | Поставщику поручается: сбор исходных данных, выбор трассы строительства, соглоасования проекта, составление паспорта проекта. Проектировщик обязан сопроваждать заказчика до полного получения заключения экспертизы проекта . проектировщик должен имеет соответствующую лицензию и категорию пректных работ. Перечень проектно–сметной документации, подлежащей сдаче проектировщиком заказчику, определяется в соответствии с действующими нормативными документами по составу проекта. Проект должен быть представлен заказчику в 4-х экземплярах: 3 на бумажном и 1 экземпляр на электронном носителе. |
| 23 | Срок работы | По договору |

**Составил:** **А. Искаков**

**Согласованно:**
**Директор ТОО «Инженер+»** **Жайтуганов Р.Н.**