

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. технического директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Ионов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

строительно-монтажные с поставкой оборудования и материалов по объекту: «Строительство ПС 35 кВ Светлячки с установкой трансформаторов 2х10 МВА (прирост мощ-ти 20 МВА) с ВЛ 35 кВ от ПС 110 кВ Пивовариха 4 км, ВЛ 10 кВ 2,89 км»

С целью выполнения работ по Объекту необходимо выполнить комплекс строительно-монтажных работ.

**Основанием для выполнения работ**: Договор генподряда № 49–ВЭС–2021 от 21.05.2021 г.

**Месторасположение объекта:** Иркутская область, Иркутский район, ближайшие населенные пункты д. Худяково, п. Пивовариха (ориентировочно – 17 км Голоустненского тракта в сторону Большого Голоустного).

**Основные виды требуемых работ для реализации данного проекта (наименование работ, описание):**

1. Первый пусковой комплекс: «Реконструкция объекта: ВЛ 35 кВ Пивовариха – Худяково Инв. № 6000916700» (ориентировочная протяженность 3,9 км, уточняется рабочей документацией), в т.ч.:
   1. Прокладка кабеля силового с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 35 кВ;
   2. Прокладка и подвеска оптического кабеля (ВОЛС);
   3. Подвеска ОКГТ.
2. Третий пусковой комплекс: «Строительство ВЛ 10 кВ Светлячки – Серебрянный ключ» (ориентировочная протяженность 1,24 км, уточняется рабочей документацией);
3. Четвертый пусковой комплекс: «Строительство ВЛ 10 кВ Светлячки – Ручеек» (ориентировочная протяженность 0,64 км, уточняется рабочей документацией);
4. Пятый пусковой комплекс: «Строительство ВЛ 10 кВ Светлячки – Ясное» (ориентировочная протяженность 0,1 км, уточняется рабочей документацией);
5. Шестой пусковой комплекс: «Строительство ВЛ 10 кВ Светлячки – Худяково» (ориентировочная протяженность 0,75 км, уточняется рабочей документацией);

Полная информация представлена в «Рабочей документации» (см. приложение к конкурсной документации).

**Дополнительная информация:**

**Перечень поставки оборудования и материалов Генерального подрядчика:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Материалы Генерального подрядчика** | | | |
| 1 | Опора анкерно-угловая металлическая У35-2т | шт. | 2 |
| 2 | Опора анкерно-угловая металлическая У35-2тм | шт. | 1 |
| 3 | Опора анкерно-угловая металлическая У35+2т+5 | шт. | 3 |
| 4 | Опора анкерно-угловая металлическая У35-4 | шт. | 1 |
| 5 | Стойка СК22.2-1.1 | шт. | 33 |
| 6 | Сваи С35-1-10-0 | шт. | 56 |
| 7 | Фундамент Ф5-У | шт. | 12 |
| 8 | Фундамент Ф2-А | шт. | 12 |
| 9 | Фундамент Ф5-2 | шт. | 4 |
| 10 | Ригель АР4 | шт. | 4 |
| 11 | Ригель АР3 | шт. | 52 |
| 12 | Ригель РЦ3.0-6 | шт. | 54 |
| 13 | Плита пригрузочная П1 | шт. | 40 |
| 14 | Кабель ОКГТ-ц-1-16(G.652)-13,6/50 | км | 4,115 |
| 15 | Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е | шт. | 425 |
| 16 | Кабель ОПН-ДПТ-06-016А08-50,0 | км | 10,535 |
| 18 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 120/19 | т | 11,2 |
| 19 | Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е | шт. | 1260 |
| 20 | Устройство защиты птиц от поражения эл. током ЗПК-1 | шт. | 282 |
| 21 | Стойка опоры СВ 110-2 | шт. | 53 |
| 22 | Стойка опоры СВ 105-5 | шт. | 63 |
| 23 | Стойка опоры СВ 164 | шт. | 2 |
| 24 | СИП 3 1х120 | км | 8,430 |
| 25 | Комбинированный фильтрующий патрон ФПК 1920х1800 | шт. | 1 |
| 26 | Кабель ОПН-ДПМ-04-016А08-10,5 | км | 0,085 |
| **Оборудование Генерального подрядчика** | | | |
| 1 | Разрядник РДИМ-10-1,5-IV-УХЛ1 | шт. | 75 |
| Все остальные материалы и оборудование приобретаются Подрядчиком, согласно спецификаций и смет рабочей документации, в т.ч.: | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | | 1 | Ограничитель перенапряжений ОПН-35/40.5/10/650 2 УХЛ1 | шт. | 6 | | Все остальные материалы и оборудование приобретаются Подрядчиком, согласно спецификаций и смет рабочей документации. | | | | | | | | |

**Сроки выполнения работ**

Все работы должны быть закончены не позднее 30.10.2021 г., сроки по отдельным этапам работ уточняются графиком производства работ с учетом сроков поставки материалов и оборудования.

Разработал:

Руководитель проектов А.А. Головин