



ЕВРОСИБЭНЕРГО-ИНЖИНИРИНГ

Общество с ограниченной ответственностью "ЕвроСибЭнерго-инжиниринг"

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель технического директора
по проектному управлению
ООО «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг»


С.В. Шевчук

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Строительство объекта: ПС 35/10 кВ Геологическая. Строительство объекта: ВЛ 35 кВ Столбово - Усть-Куда. 2 этап Реконструкция объекта: ВЛ-10 кВ Грановщина - Усть-Куда Цепь Б от ПС 35/10 кВ Грановщина до опоры 202 с.Усть-Куда инв. №6000100098» для нужд филиала ОАО «ИЭСК» «Восточные электрические сети»

С целью выполнения работ по объектам:

«Первый пусковой комплекс: "Строительство объекта: ВЛ 35 кВ Столбова - Усть-Куда 2-й этап";

«Третий пусковой комплекс: "Реконструкция объекта: ВЛ-10 кВ Грановщина – Усть-Куда цепь Б от ПС 35/10 кВ Грановщина до опоры 202 с.Усть-Куда Инв.№ 6000100098»;

«Четвертый пусковой комплекс: "Реконструкция объекта: ВЛ-10 кВ Грановщина – Усть-Куда цепь А от ПС 35/10 кВ Грановщина до опоры 181 с.Усть-Куда Инв.№ 6000100099"

необходимо выполнить комплекс строительно-монтажных работ, которые сформированы в один лот.

Месторасположение объекта: Иркутская область, Иркутский район, 3-й км а/д «Урик – Усть-Уда», ближайший населённый пункт с.Усть-Куда.

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

1. В рамках выполнения работ по Первому пусковому комплексу: "Строительство объекта: ВЛ 35 кВ Столбова - Усть-Куда 2-й этап" необходимо:

Выполнить переустройство существующей ВЛ

Выполнить монтаж опор ВЛ 35 кВ с фундаментным основанием и устройством заземления – 4 шт (У35-2Т+5 – 2 шт, У35-2Т – 1 шт, ПБ35-4.1Т – 1 шт);

На смонтированных двухцепных опорах от существующей опоры №40 до вновь смонтированной опоры №4 выполнить монтаж провода АС-120/19 – 335 м ВЛ .

На концевой опоре №4 выполнить монтаж ОПН-35/40,5 – 10/650 2 УХЛ1 (6 шт) и опорных изоляторов ОСК-10-35-Б-4 УХЛ (6 шт).

От концевой опоры №4 до ячеек ЗРУ 35 кВ выполнить монтаж кабеля ПвП 1х150/25 – 35 кВ в количестве 6 ниток общей длиной 288 м.

2. В рамках выполнения работ по Третьему пусковому комплексу: "Реконструкция объекта: ВЛ-10 кВ Грановщина – Усть-Куда цепь Б от ПС 35/10 кВ Грановщина до опоры 202 с.Усть-Куда Инв.№ 6000100098» необходимо:

Выполнить монтаж ВЛ 10 кВ на железобетонных опорах П10-2 – 2 шт, ПП10-1 - 2 шт, А10/0,38 – 2 шт и УА10-1 – 6 шт;

На вновь смонтированных опорах выполнить монтаж изолированного провода СИП-3 1х120. Протяженность ВЛ – 227 м.

3. В рамках выполнения работ по Четвертому пусковому комплексу: "Реконструкция объекта: ВЛ-10 кВ Грановщина – Усть-Куда цепь А от ПС 35/10 кВ Грановщина до опоры 181 с.Усть-Куда Инв.№ 6000100099" необходимо:

Выполнить монтаж ВЛ 10 кВ на железобетонных опорах П10-2 – 2 шт, ПП10-1 - 2 шт, А10/0,38 – 2 шт и УА10-1 – 6 шт;

На вновь смонтированных опорах выполнить монтаж изолированного провода СИП-3 1х120. Протяженность ВЛ – 270 м.

Дополнительная информация

В Приложении 1 отражены оборудование и материалы поставки Генерального подрядчика (Заказчика). Оборудование и материалы не вошедшие в Приложение 1 комплектуются Подрядчиком.

Срок выполнения работ

Завершение строительно-монтажных работ, не позднее 25.09.2023 г. Сроки выполнения отдельных этапов работ уточняются графиком выполнения работ.

Разработал:
Руководитель проектов



А.К. Пономаренко

Оборудование и материалы поставки Генерального подрядчика (Заказчика):

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Оборудование			
1	Разрядник РДИМ-10-1,5-IV-УХЛ1	шт	72	Ген.подрядчик
	Материалы			
2	Муфта концевая POLT 42E/1XO-L12 (150-240) (или аналог)	шт	6	Ген.подрядчик
3	Муфта концевая POLT 42E/1XI-L12 (150-240) (или аналог)	шт	6	Ген.подрядчик
4	Центрифугированные конические опоры СК22.1-1.3сб ГОСТ 22687.1-85 (ПБ35-4.1т)	шт	1	Заказчик
5	Ригель РЦ3,0-6 Серия 3.407.9-158.1 (ВЭС, доставка до ПС Геологическая 20км Александровского тракта)	шт	2	Заказчик
6	Опора железобетонная СВ105-5 серия 3.407.1-143 (ВЭС, доставка до ПС Геологическая 20км Александровского тракта)	шт	52	Заказчик
7	Фундамент Ф2-А Серия 3.407-115.2 в комплекте с метизами, (ВЭС доставка до ПС Геологическая 20км Ал.тракта)	шт	6	Заказчик
8	Ригель РФ3,0 Серия 3.407.9-158.1 (ВЭС, доставка до ПС Геологическая 20км Александровского тракта)	шт	24	Заказчик
9	Приставка ж/б ПТ 45 серия 3.407-57/87(ВЭС, доставка до ПС Геологическая 20км Александровского тракта)	шт	8	Заказчик
10	Провод АС 120/19	км	2,068	Заказчик
11	Опора анкерно-угловая металлическая У35-2т+5, серия № 3078тм-т8-104а, С245 антикоррозионная защита способом горячей оцинковки	шт	2	Заказчик
12	Провод СИП-3 1*120-20	км	1,668	Заказчик
13	Фундамент Ф5-У в комп. с метизами, серия 1623тм-т5, В25, F150, W4, ст. ВСт3 по ГОСТ 5781-61 (ВЭС, доставка до ПС Геологическая 20км Александровского тракта)	шт	6	Заказчик
14	Опора анкерно-угловая У35-2тм (с тросостойкой и молниеотводом) 3078тм-т8-104а, С345-3, антикоррозионная	шт	1	Заказчик

	защита способом горячей оцинковки			
15	Стойка опоры СВ 110-3,5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 60,8 кг (или аналог)	шт	2	Заказчик
16	Кабель ПВП 1х150/25	м	288	Ген.подрядчик

Руководитель проектов



А.К. Пономаренко