


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Директор филиала

ООО «ЕвразЭнергоТранс»

 К.С. Матяш

«___» _____ 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ *№ 200/4-5-2023-111*
на работы по реконструкции ВЛ-6 кВ ПС-16

1. Наименование предприятия	ООО «ЕвразЭнергоТранс»
2. Наименование объекта	Реконструкция ВЛ-6 кВ фидера 24 ПС-16
3. Основания для проектирования	Инвестиционная программа ООО «ЕвразЭнергоТранс» на территории Свердловской области на период 2019-2024 год.
4. Назначение, вид строительства (новое, реконструкция)	Реконструкция
5. Район строительства	Свердловская область, г.Качканар
6. Проектная организация-генеральный проектировщик	
7. Заказчик проектных работ	ООО «ЕвразЭнергоТранс»
8.1. Стадийность проектирования:	
8.2 Срок проектирования	
8.3 Срок поставки оборудования	с 01.04.2024 г. – 01.07.2024 г.
8.4 Срок выполнения строительно-монтажных и пусконаладочных работ	с 10.07.2024 г. – 25.09.2024 г.
9. Исполнительная документация	<p>Исполнительная документация касающуюся эксплуатации и использования Объекта, в трех экземплярах на бумажном и электронном носителях в объеме не менее указанного:</p> <p>Акт технической готовности электромонтажных работ в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ. – Ведомость смонтированного электрооборудования. - Акт на скрытые работы по установке опор высоковольтной сети. - Акт по заглублению опор. - Акт на стрелу провеса проводов. - Акт замеров габаритов от проводов ВЛ до пересекаемых объектов. - Акты приемки опор ЛЭП под монтаж проводов – Комплект заводской документации: паспорта электрооборудования, протоколы заводских испытаний, инструкции по монтажу, наладке и эксплуатации, Сертификаты соответствия. - чертежи: узлов крепления проводов, ж/б приставок с опорами, - чертежи подключения и расположения ОПН-6, - исполнительная схема расположения опор

		Журналы: - Журнал сборки и монтажа опор ЛЭП. - Журнал производства работ в котором отражается весь ход фактического производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ - Журнал использования машин и механизмов при выполнении работ по договору.				
10. Основной объем работ и услуг.						
Наименование элемента оборудования (здания или сооружения) и выполняемой операции, с указанием ее характеристик	Объем выполняемых работ		Наименование используемых запасных частей и материалов	Объем используемых запасных частей и материалов		Примечание
	ед. изм.	к-во		ед.	изм.	
ВЛ-6 кВ фидера 24 ПС-16						
Демонтаж старого провода АС-50	м	4500				
Демонтаж опор деревянных промежуточных	шт	15				
Демонтаж анкерной деревянной опоры с укосиной	шт	1				
Демонтаж крючьев	шт	72				
Демонтаж штыревых изоляторов фарфоровых	шт	72				
Демонтаж разрядников РВО-6	шт	3				
Монтаж опоры деревянной промежуточной	шт	15	Опора деревянная 9,5 м пропитанная высокоэффективным медно-хромомышьяковым (ССА) составом, диаметр бревна в верхнем отрубе должен быть не менее 16 см, качество не ниже 3-го сорта, класс прочности М, MS	шт	15	
			Хомут припасовочный	шт	30	
Монтаж анкерной деревянной опоры с укосиной	шт	1	Опора деревянная 9,5 м пропитанная высокоэффективным медно-хромомышьяковым (ССА) составом, диаметр бревна в верхнем отрубе должен быть не менее 16 см, качество не ниже 3-го сорта, класс прочности М, MS	шт	2	
			Хомут припасовочный	шт	4	
Установка ж/б приставок с бурением отверстия на глубину до 2 м.	шт	10	Железобетонная приставка ПТ 43-2	шт	10	
Установка промежуточной опоры на ж/б приставке в подопорнике	шт	1	Опора деревянная 9,5 м пропитанная высокоэффективным медно-хромомышьяковым (ССА) составом, диаметр бревна в верхнем отрубе должен быть не менее 16 см, качество не ниже 3-го сорта, класс прочности М, MS	шт	1	
			Хомут припасовочный	шт	2	
			Железобетонная приставка ПТ 43-2	шт	1	
			Фундамент стаканного типа ОП-2	шт	1	

Монтаж траверсы на промежуточные опоры	шт	56	Траверса ТМ-101	шт	22	
			Шайба Ш2 (60х60х6)	шт	44	
			Болт М24х220	шт	44	
			Гайка М24	шт	44	
			Изолятор ШФ 20Г1	шт	66	
			Колпачок КП-22	шт	66	
Монтаж траверсы на анкерные опоры	шт	6	Траверса ТМ102	шт	2	
			Накладка ОГ1	шт	2	
			Шайба Ш2 (60х60х6)	шт	2	
			Болт М24х260	шт	4	
			Гайка М24	шт	4	
			Изолятор ПС-70Е	шт	18	
			Изолятор ШФ 20Г1	шт	2	
			Колпачок КП-22	шт	2	
Монтаж провода	м	4500	СИП-3 1х70	м	4500	
			Спиральная вязка ВС 70/95.2	шт	132	
			Зажим натяжной болтовой НБ-44/5,6-16 к1	шт	9	
			Ушко У-1-7-16	шт	9	
			Зажимы Оперативного заземления OrpN-D	шт	9	
			Прокалывающий зажим SL25.2	шт	18	
			Устройство защиты От перенапряжений узпи-6	шт	3	
Установка разъединителя	шт	1	Разъединитель РЛНД -1-10 II/630 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10, с комплектом крепления на деревянную опору, валом привода, длиной 5м.	шт	1	
Крепление плакатов с диспетчерским наименованием	шт	24	Плакаты ВЛ по эскизу (материал - композитная панель толщиной 3мм, надписи и знак нанесены краской для наружных работ)	шт	24	
Утилизация мусора с перевозкой до полигона ТБО	т	3,0				
10.1. Технические требования			<p>1. Все технические решения в обязательном порядке согласовывать с Заказчиком.</p> <p>2. Для выполнения работ по настоящему договору ПОДРЯДЧИК обязуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать и согласовать с Заказчиком ППР своими силами и средствами в течение 10 рабочих дней после подписания договора, согласно приложения 8 СТО 4-05-2019 Стандарта «Управление подрядными организациями в области ОТ, ПБ и Э» (далее – Стандарт 4-05-2019) введенного приказом Заказчика от 23.12.2019г. № 01-476 и размещенного в открытом доступе на сайте по адресу http://www.eetrans.ru/node/86 <p>3. Исполнитель, на период производства работ, за свой счет обеспечивает заправку дизельгенератора АД-250-Т400-Р (источник</p>			

	резервного питания потребителей), для обеспечения возможности вывода оборудования в ремонт.
--	---

Заместитель директора филиала по сетям



А. А. Киселев

СОГЛАСОВАНО:

Зам. технического директора
по КР, Р и С



В. Л. Егорушков

И.о. Технического директора филиала
ООО «ЕвразЭнергоТранс»



В. Д. Бутюгов

Заместитель главного инженера
(по электроснабжению) МУП Горэнерго



С.В. Пестриков