



ЭСК ЭНЕРГОМОСТ

ООО «ЭСК «Энергомост», 620050, г. Екатеринбург, ул. Маневровая, 42  
тел. (343) 344-10-50, тел./факс: (343) 344-10-61, e-mail: energomost@energomost.com  
ИНН 6671249389 КПП 667801001 ОГРН 1086671000020

№ЭМ24-02-1068 от 20.02.2023 г.

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г

Исполнительному директору  
ООО ПО «Радиан»  
С. Н. Трубникову  
Розы Люксембург ул., 184 д.  
г. Иркутск, 664048  
radinfo@radian-holding.ru

О замене ТСН

Уважаемый Сергей Николаевич!

В рамках договора субподряда от 26.07.2022г. №ЭМ-22-0488 по титулу: «Строительство ПП 220 кВ Нюя с заходами ВЛ 220 кВ Городская-Пеледуй с отпайкой на ПС НПС-11 в РУ 220 кВ ПП 220 кВ Нюя ориентировочной протяженностью 4 км (4x1 км), строительство двухцепной ВЛ 220 кВ Нюя - Чаянда ориентировочной протяженностью 149 км (2x74,5 км), строительство ПС 220 кВ Чаянда трансформаторной мощностью 126 МВА (2x63 МВА)», прошу выполнить дополнительный объем работ по:

1. Замене 2-х ТСН согласно 267-ЭП и прилагаемого ВОР

2. Монтажу четырёх оптических КЛ по ж/б лоткам в ПНД трубе оптического кабеля ЭКБ-ДПТ-Д-12М от шк.5 и 6 в ОПУ до шк. ШОК ОРУ 220 и 110 кВ, всего 760м (согласно РД: 027-ЭП1 изм.3). Выполнить разварку и снятие рефлексограмм

Гарантирую включение данных работ в дополнительное соглашение по вышеуказанному договору.

Приложение – ведомость объемов работ по замене 2-х ТСН на 2 л. формата .pdf

Руководитель проекта

А. А. Пугачёв

Линии жизни...

**Строительство:ПС Чаянда 220 кВ****ВОР: СМР и ПНР Замена трансформаторов собственных нужд, ЗРУ-10 кВ**

№	Наименование работ*	Ед. измерения	Кол-во	Примечания
	Производство всех работ осуществляется в зимних и стеснённых условиях			
<b>Раздел 1. Замена ТСН-1 и ТСН-2</b>				

1	Демонтаж трансформатора силового, масса: до 3 т (повторное использование)	шт	2	
	Перевозка трансформатора силового, масса: до 3 т на склад до 5 км	шт	2	
	Отсоединение жил кабеля контрольного 1,5 мм.кв (повторное использование)	шт	10	
	Отсоединение кабельных жил сечением 35 мм.кв (повторное использование)	шт	8	
	Демонтаж кабеля 1x35 с кабельных металлоконструкций (повторное использование)	м	4	
	Демонтаж полосы заземления 5x50 с металлоконструкций (повторное использование)	м	3	
	Отсоединение кабельных жил сечением 95 мм.кв (повторное использование)	шт	6	
	Отсоединение кабельных жил сечением 185 мм.кв (повторное использование)	шт	20	
	Демонтаж кабеля 3x95 с кабельных металлоконструкций (повторное использование)	м	12	
	Демонтаж кабеля 5x185 с кабельных металлоконструкций (повторное использование)	м	48	
2	Демонтаж металлического ограждения площадок (повторное использование)	м	8	
2	Монтаж трансформатора силового, масса: до 3 т (повторное использование)	шт	2	
	Перевозка трансформатора силового, масса: до 3 т со склада до 5 км	шт	2	
	Присоединение жил кабеля контрольного 1,5 мм.кв (повторное использование)	шт	10	
	Присоединение кабельных жил сечением 35 мм.кв (повторное использование)	шт	8	
	Монтаж кабеля 1x35 на кабельные металлоконструкции (повторное использование)	м	4	
	Монтаж полосы заземления 5x50 на металлоконструкции (повторное использование)	м	3	
	Присоединение кабельных жил сечением 95 мм.кв (повторное использование)	шт	6	
	Присоединение кабельных жил сечением 185 мм.кв (повторное использование)	шт	20	
	Монтаж кабеля 3x95 на кабельные металлоконструкции (повторное использование)	м	12	

	Монтаж кабеля 5x185 на кабельные металлоконструкции (повторное использование)	м	48	
2	Монтаж металлического ограждения площадок (повторное использование)	м	8	
<b>Раздел 2. ПНР ТСН-1 и ТСН-2</b>				
1	Испытания трансформатора трёхфазного, сухого напряжением 10 кВ, 630 кВА.	шт.	2	
2	Испытание кабельной линии повышенным напряжением	испытание	6	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	
4	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением 0,4 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	4	

Согласовано: Зам.начальника штаба ООО ЭСК "Энергомост"

Алейчик М.А.

Согласовано: Начальник участка ООО ПО "Радиан"

Третьяков А.Ю.