

Согласовано

" " 2024 г.

Утверждено

И.о. директора филиала АО "ИЭСК"  
"Западные электрические сети"

" " 2024 г.

Возможность объемов работ № 64-24 П

Капитальный ремонт ВЛ 0,4 кВ Тони - Тони в части замены опор для нужд филиала АО "ИЭСК" "Западные электрические сети", инв. № 8000012265

(наименование объекта, стационный номер/идентификатор номера)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и запчастях			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик / подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
<i>Опоры №№ 2, 5-7, 9-10, 12, 15-17, 19-20, 22 Ф-1; опоры №№ 4-8, 11, 13, 17, 19 Ф-2; опоры №№ 3, 6-7, 9-10 Ф-3 от ТП 335/250</i>											
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без пристыков одноствоечных	шт.		28	Опора деревянная	шт.	28	утиль			
					Крест КН-18	шт.	112	металлолом			
					Изолятор ТФ-20	шт.	112	утиль			
<i>Опоры №№ 1, 4, 8, 11, 13, 14, 21, 23 Ф-1; опоры №№ 9, 12, 14-16, 18 Ф-2; опоры №№ 1-2, 4-5, 8, 11 Ф-3 от ТП 335/250</i>											
2	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без пристыков одноствоечных с подкосом	шт.		20	Опора деревянная	шт.	20	утиль			
					Крест КН-18	шт.	80	металлолом			
					Изолятор ТФ-20	шт.	8	утиль			
<i>Опоры № 3 Ф-1; опоры № 20 Ф-2 от ТП 335/250</i>											
3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без пристыков одноствоечных с двумя подкосами	шт.		2	Опора деревянная	шт.	2	утиль			
					Крест КН-18	шт.	8	металлолом			
					Изолятор ТФ-20	шт.	8	утиль			
<i>Опоры №№ 1-23 Ф-1; опоры №№ 1-20 Ф-2; опоры № 1-11 Ф-3 от ТП 335/250</i>											
4	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт.		49	Провод А-35	км.	5,4	металлолом			
5	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт.		49	Провод А-35	км.	1,8	металлолом			
6	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Демонтаж оборудования, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с учета устройств, необходимой (гасительной) разрядкой без необходимости хранения (перемещения на другое место установки и т.п.); ОЭТ-0,6, ЭМ-0,6 кВ рас.; ЭТМ-0,6, МАТ-0 кВ рас.; ТЭ-0,6, ТЭМ-0,6)	шт.		28							
7	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (Демонтаж оборудования, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с учета устройств, необходимой (гасительной) разрядкой без необходимости хранения (перемещения на другое место установки и т.п.); ОЭТ-0,6, ЭМ-0,6 кВ рас.; ЭТМ-0,6, МАТ-0 кВ рас.; ТЭ-0,6, ТЭМ-0,6)	шт.		2							
8	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ с использованием автокроссродельника (Демонтаж оборудования, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с учета устройств, необходимой (гасительной) разрядкой без необходимости хранения (перемещения на другое место установки и т.п.); ОЭТ-0,6, ЭМ-0,6 кВ рас.; ЭТМ-0,6, МАТ-0 кВ рас.; ТЭ-0,6, ТЭМ-0,6)	10 опор		2,4							
9	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ с здания при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		28							
10	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ с здания при количестве проводов в ответвлении: 4	ответвление		2							
<b>Раздел 2. Монтаж</b>											
<i>Опоры №№ 2, 5-7, 9-10, 12, 15-17, 19-20, 22 Ф-1; опоры №№ 4-8, 10-11, 13, 17, 19 Ф-2; опоры №№ 3, 6-7, 9-10 Ф-3 от ТП 335/250</i>											
11	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассами без пристыков: одноствоечных	шт.	28					Сетка защитная электросетевая	кг.	2,8	Подрядчик
								Сетка сендот жаровой Ж	кг.	0,84	Подрядчик
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг.	0,56	Подрядчик
								Краска масляная МА-15, цветная	т.	0,0112	Подрядчик
								Лак битумный БТ-577	т.	0,0028	Подрядчик
							Сетка железобетонная: вибрированная для опор СВ 95	шт.	28	Заказчик	
<i>Опоры №№ 1, 4, 8, 11, 13, 14, 21, 23 Ф-1; опоры №№ 9, 12, 14-16, 18 Ф-2; опоры №№ 1-2, 4-5, 8, 11 Ф-3 от ТП 335/250</i>											
12	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассами без пристыков: одноствоечных с одним подкосом	шт.	20					Сетка защитная электросетевая	кг.	2	Подрядчик
								Сетка сендот жаровой Ж	кг.	0,6	Подрядчик
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг.	0,4	Подрядчик
								Краска масляная МА-15, цветная	т.	0,008	Подрядчик
								Лак битумный БТ-577	т.	0,002	Подрядчик
13	Опоры № 3 Ф-1; опоры № 20 Ф-2 от ТП 335/250	шт.	2					Сетка железобетонная: вибрированная для опор СВ 95	шт.	40	Заказчик
								Узел крепления укоса У-3	шт.	20	Подрядчик
<i>Опоры №№ 1-23 Ф-1; опоры №№ 1-20 Ф-2; опоры №№ 1-11 Ф-3 от ТП 335/250</i>											
14	Подвеска самонесущих изоляционных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автокроссродельника	1000 м.	2,2					Замок проволочный Р-72	шт.	160	Подрядчик
								Защитные изоляторы РА 1500, без кронштейна	100 шт.	0,24	Подрядчик
								Защитный подвешивающий PS 54	шт.	30	Подрядчик
								Крест монтажный В16/240	шт.	47	Подрядчик
								Защитный ответвительный РС 481	шт.	10	Подрядчик
15	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт.	28					Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16	м.	2200	Заказчик
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.	2					Лента монтажная F 2007 (50м), унак	унак	0,68	Подрядчик
17	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ с использованием автокроссродельника	шт.	2					Бугель NB 20	шт.	28	Подрядчик
								Лента монтажная F 2007 (50м), унак	унак	0,048	Подрядчик
								Бугель NB 20	шт.	2	Подрядчик
18	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ с зданиям с помощью механизма при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	28					Сетка СИПАТНМ-221	кг.	0,72	Подрядчик
19	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ с зданиям с помощью механизма при количестве проводов в ответвлении 4	ответвление	2					Сетка защитная электросетевая	кг.	2,8	Подрядчик
20	Устройство шин заземления опор ВЛ в подстанциях	10 м.	15					Провод СИП-4 2*16	м.	500	Заказчик
								Сетка защитная электросетевая	кг.	1	Подрядчик
								Провод СИП-4 4*16	м.	40	Заказчик
21	Разрушка в автогидромолотное средство: прочие материалы, детали (с использованием подручных)	1 т. груз	0,32507					Защитный проволочный Р-72	шт.	15	Подрядчик
								Защитный планетный CD 35	шт.	15	Подрядчик
<b>Раздел 3. Погрузка - выгрузка материалов</b>											
22	Погрузка в автогидромолотное средство: прочие материалы, детали (с использованием подручных)	1 т. груз	0,32507								

Срок выполнения работ: 3 кал. 2024 г.

Проезды и перебазировка к месту работ и обратно на расстояние 207 км. от г. Тулуна до с. Тони, автом. борт до с. Тони, автом. борт до с. Тони, автом. борт до с. Тони, автом. борт до с. Тони.

Демонтируемый материал, относящийся к металлолому, передается подрядной организацией заказчику по акту на базу Чусового РЭС, которая находится по адресу: п. Леогорск, ул. Энергетиков, д. 1, кв. 1.

При расчёте учесть командировочные расходы.