

Согласовано

" " 2023 г.

Утверждаю  
Директор филиала АО "ИЭСК"  
"Западные электрические сети"  
" " " 2023 г.  
А.Н. Воронин

Ведомость объемов работ № 104-23 П  
Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ Конторска - Конторска, инв. № 8000077721  
(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Использование	Потребность в основных материалах и запчастях			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик / подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Замена деревянных промежуточных опор ПД-7 на промежуточные ж/б опоры П-29 №№ 3-9, 11-13 фидера № 1 от ТП 166/250 кВ											
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ. с приставками одностоечных	шт.		Опора деревянная	шт.	10	мусор				
2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ без траверс без приставок одностоечных	шт.		10							
3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	шт.		Опора деревянная с подкосом	шт.	4	мусор				
4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ без траверс без приставок одностоечных с одним подкосом	шт.		Крюк КН-18	шт.	16	металлолом				
5	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт.		15	Провод А-35	т.	0,099	металлолом			
6	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт.		15	Провод А-35	т.	0,033	металлолом			
7	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	шт.									

автогидроподъемника

7			0,55						Монтажная металлическая лента F207, 50 м	шт.	0,6	Подрядчик
									Скрепка NC 20	шт.	20	Подрядчик
									Стяжной хомут Е 778	шт.	50	Подрядчик
									Анкерный зажим РА1500	шт.	9	Подрядчик
									Анкерный кронштейн СА1500	шт.	5	Подрядчик
									Зажим ответвительный прокалывающий Р4*150 (35-150, 35-150)	шт.	4	Подрядчик
									Бугель NB20	шт.	10	Подрядчик
Раздел 4. Замена вводов												
8	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении. 2	ответвление	13	Провод АПВ-16	т.	0,007	мусор					
	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление							Провод СИП-2 3*16+1*25	км.	0,275	Заказчик
									Анкерный зажим ДН123 (РА25*100)	шт.	26	Подрядчик
									Анкерный кронштейн СА16	шт.	13	Подрядчик
9			13						Крюк монтажный ВТ8	шт.	13	Подрядчик
									Монтажная металлическая лента F207, 50 м	шт.	0,26	Подрядчик
									Стяжной хомут Е 778	шт.	65	Подрядчик
									Зажим ответвительный прокалывающий Р1*95.1 (16-95, 1,5-16)	шт.	52	Подрядчик
									Скрепка NC 20	шт.	13	Подрядчик
Раздел 5. Замена вводов												
10	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении. 2	ответвление	1	Провод АПВ-16	т.	0,0005	мусор					
	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление							Провод СИП-2 3*16+1*25	км.	0,025	Подрядчик
									Анкерный зажим ДН123 (РА25*100)	шт.	2	Подрядчик
									Анкерный кронштейн СА16	шт.	1	Подрядчик
11			1						Крюк монтажный ВТ8	шт.	1	Подрядчик
									Монтажная металлическая лента F207, 50 м	шт.	0,02	Подрядчик
									Стяжной хомут Е 778	шт.	5	Подрядчик
									Зажим ответвительный прокалывающий Р1*95.1 (16-95, 1,5-16)	шт.	8	Подрядчик
									Скрепка NC 20	шт.	1	Подрядчик
Раздел 6. Устройство заземления железобетонных опор №№ 1, 2, 5, 7, 10, 14 фидера № 1 от ТП № 166/250 кВа												
	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м.							Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т.	0,0005472	Подрядчик
12			4,56						Сталь круглая СТ Ф 18 мм	т	0,036	Подрядчик
									Сталь круглая СТ Ф 12 мм	т	0,0081	Подрядчик
									Сталь круглая СТ Ф 6 мм	т	0,0015	Подрядчик
									Отвительный зажим Р71	шт.	6	Подрядчик
									Стяжной хомут Е 778	шт.	12	Подрядчик
Раздел 7. Монтаж ОПН на опорах №№ 1, 7, 14 фидера № 1 от ТП № 166/250 кВа												
	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор							Смазка ЦИАТИМ-221	кг.	0,09	Подрядчик
13			0,3						Ограничитель перенапряжений нелинейный LVA-260	шт.	9	Заказчик
									Зажим ответвительный прокалывающий ОР645	шт.	9	Подрядчик
									Плашечный зажим ПС-1-1	шт.	3	Подрядчик
									Стяжной хомут Е 778	шт.	9	Подрядчик
Раздел 8. Замена деревянных промежуточных опор ПД-8 на промежуточные ж/б опоры П-29; №№ 2-11, 14-20, 22-26 фидера № 2 от ТП № 48/100 кВа												
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт.		Опора деревянная	шт.	22	мусор					
14			22	Приставка ж/б	шт.	22	мусор					
				Крюк КН-18	шт.	110	металлолом					

15	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без траверс без приставок: одностоечных	шт.	21									Смазка защитная электросетевая	кг	2,1	Подрядчик	
												Смазка солидол жировой Ж	кг	0,63	Подрядчик	
												Ветошь	кг	0,42	Подрядчик	
												Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0084	Подрядчик	
												Лак битумный БТ-577	т	0,0021	Подрядчик	
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	21	Заказчик												
Раздел 9. Замена деревянной угловой опоры У/Д-8 на угловую промежуточную ж/б опору: № 12 фидера № 2 от ТП № 48/100 кВa																
16	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт.	1									Опора деревянная	шт.	1	мусор	
												Приставка ж/б	шт.	1	мусор	
												Крюк КН-18	шт.	5	металлолом	
17	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без траверс без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт.	1									Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик	
												Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик	
												Ветошь	кг	0,02	Подрядчик	
												Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик	
												Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик	
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
Раздел 10. Замена деревянной угловой опоры У/Д-8 на угловую промежуточную ж/б опору: № 21 фидера № 2 от ТП № 48/100 кВa																
18	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт.	1									Опора деревянная	шт.	1	мусор	
												Крюк КН-18	шт.	5	металлолом	
19	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без траверс без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт.	1									Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик	
												Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик	
												Ветошь	кг	0,02	Подрядчик	
												Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик	
												Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик	
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
Раздел 11. Замена деревянной анкерной опоры КД-8 на угловые анкерные ж/б опоры: № 1, 14 фидера № 2 от ТП № 48/100 кВa																
20	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт.	1									Опора деревянная	шт.	1	мусор	
												Приставка ж/б	шт.	1	мусор	
												Крюк КН-18	шт.	5	металлолом	
21	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без траверс без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт.	1									Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик	
												Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик	
												Ветошь	кг	0,02	Подрядчик	
												Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик	
												Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик	
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
22	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без траверс без приставок: одностоечных с двумя подкосами с устройством защитного заземления	шт.	1									Опора деревянная	шт.	1	мусор	
												Приставка ж/б	шт.	1	мусор	
												Крюк КН-18	шт.	5	металлолом	
												Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик	
												Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик	
Ветошь	кг	0,02	Подрядчик													
Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик													
Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик													
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	Подрядчик												
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	Подрядчик												
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	Подрядчик												
	Ветошь	кг	0,02	Подрядчик												
	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	Подрядчик												
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	Подрядчик												
	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ-105-3,5	шт.	2	Заказчик												
	Узел крепления подкоса У-3															

[illegible]

