

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Томские Электрические сети»
(должность)

(ФИО)

А.П. Рыбин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

Комиссия в составе:

гл. инженера (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Давыдова Александра Ивановича (ФИО)
начальника ПТО (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Регнера Антона Евгеньевича (ФИО)
и.о. начальника ЭТС (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Тараева Александра Сергеевича (ФИО)

осмотрела объект, подлежащий ремонту, и установила следующее:

Для повышения надежности и улучшения качества электроснабжения потребителей в 2024 году предстоит реконструкция, в соответствии с г. 2.2. Распределительные устройства и подстанции, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей для приведения объекта:

№ п/п	Наименование объекта	Наименование
1	ТП Л-19-20 Инвентарный №60	Томская обл., Томский р-н, д. Коломино

в технически исправное для дальнейшей эксплуатации состояние необходимо выполнить следующие работы с использованием следующих материалов:

№ п/п	Состав работ по устранению неисправности или дефекта	Единица измерения	Количество	Примечание
	Демонтаж:			
1	Демонтаж провода А-50	м.	15	
2	Демонтаж силового трансформатора ТМ-180/10/0,4	шт.	1	
3	Демонтаж корпуса трансформаторной подстанции	шт.	1	
4	Демонтаж кабельных линий 0,4кВ в ТП	м.	15	
5	Демонтаж приборов учета электрической энергии	шт.	1	
6	Демонтаж горизонтального заземлителя	м.	8	
	Монтажные работы:			
1	Монтаж блоков ФБС	шт.	2	
2	Монтаж трансформаторной подстанции	шт.	1	
3	Монтаж силового трансформатора 180/10/0,4	шт.	1	
4	Ошиновка силового трансформатора	шт.	1	
5	Монтаж вертикального контура заземления	м.	24	
6	Монтаж горизонтального контура заземления	м.	18	
7	Окраска горизонтального контура заземления	м.	8	
8	Монтаж кабельных линий 0,4кВ в ТП	м.	15	
9	Монтаж приборов учета электрической энергии	шт.	1	
10	Монтаж провода А-50	м.	15	
	Материал:			
1	Трансформаторная подстанция КТПН-К-Т(ВК)-250-10-0,4-09У1	шт.	1	Цена поставщика 316666,67 без НДС
2	Сталь круглая d-18мм	м.	24	Цена поставщика 120,24 без НДС
3	Полоса стальная 40x4x6000	м.	18	Цена поставщика 95,76 без НДС
4	Эмаль ПФ-115 черная	кг.	1	Цена поставщика 405,44 без НДС
5	Электрод сварочный ОК-46 3,0x350мм	кг.	1	Цена поставщика


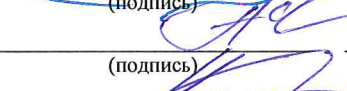

				520,57 без НДС
6	Блок ФБС 24-3-6	шт.	2	Цена поставщика 1038 без НДС
7	Лист х/к 1,5х1250х2500	шт.	2	Цена поставщика 4979,52 без НДС
	ПНР:			
1	Испытание обмотки силового трансформатора	шт.	1	
2	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	2	
4	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	шт.	2	
5	Испытание выключателей трехполюсных напряжением до 1кВ	шт.	6	

Комиссия:

 гл. инженер
 (должность)

 начальник ПТО
 (должность)

 и.о. начальника ЭТС
 (должность)


 (подпись)

 (подпись)

 (подпись)

Давыдов Александр Иванович

(ФИО)

Регнер Антон Евгеньевич


(ФИО)

Тараев Александр Сергеевич

(ФИО)

Составил:

 инженер ПТО
 (должность)


 (подпись)

Лянг А.К.