

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
" _____
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 13-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 110/35/6 Азейская в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000261293
(определение объема, стоимости поопределенный ценой)

№ 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)	
Раздел 1. Установка уровнемера												
1	Работы по установке уровнемера в трансформаторной до 2 м без вспомогательных конструкций, грунтов: 2	100 м3	0,0028									Подрядчик
2	Работы по установке уровнемера в трансформаторной до 48 мм	100 м	0,02									Подрядчик
3	Закрепление проводов и прокладочных труб и металлических рукавов проводов и прокладочных труб многожильного и общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,15									Подрядчик
4	Работы по устройству и монтажу кабелей и провода сечением: до 10 мм2	100 шт	0,02									Подрядчик
5	Закрепление проводов, труб, кабелей и рукавов проводов, труб, кабелей и рукавов: 2	100 м3	0,0026									Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка												
6	Перевозка грузов автотранспортом грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 25 км	1 т груза	0,02									

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил: _____ С.А. Комиссарова
работный по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

Ведомость проверил: _____ А.В. Емельяненко
начальник электроподстанции СП
(должность)

Согласовано: _____ В.В. Пехон
главный инженер
(должность)

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 14-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 110/35/6 кВ Мульти в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника. инв. № 8000260907

№ 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)
Раздел 1. Установка уровнемера											
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,028					Анкерный болт с шестигранной головкой Металлический, диаметр М16-8х600	шт	2	Подрядчик
2	Периодичнй контроль уровня, установка датчика на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель, поплавковый МНР-ПВ-3 м	шт	1	Подрядчик
3	Резка металлических наружных диаметров до 48 мм	100 м	0,2					Дюбель гвоздь 6*100 мм	шт	4	Подрядчик
4	Загибание провода в продольные гребни и металлические рукава первого оплотнения или многослойного в общей толщине суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,35					Клеевая коробка соединительная РР-80мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (ящик) с ленточкой для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество ленточек до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
6	Защелка вручную траншей, паук котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,026					КВВнг(A)-LS 3х0,75	м	45	Подрядчик
								Металлорешет с прокаткой Р3-100нг-LS 16	м	20	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грунтовых автомобилей бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 км без груза до 44 км	1 т груза	0,02								

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил:

работный по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил:

начальник Тульского РЭС
(должность)

О.В. Иванов

Согласовано:

главный инженер
(должность)

В.В. Пехов

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "ГЭСК"
"Западные электрические сети"
" " " 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 15-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/10 Афанасьев в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000018287

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях				Поставка (заказчик / подрядчик)	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		
Раздел 1. Установка уровня												
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,012						Анкерный болт с шестигранной головкой Металлический дюр Al6-8х60	шт	2	Подрядчик
2	Первичный преобразователь хромирует, устанавливаемый на резьбу, работающий при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1						Выключатель подпанельный МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
3	Резка металлических наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,3						Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подрядчик
4	Затягивание провода в продольные трубы и металлические рукава первого с одного конца или многожильного в общей оплетке, сечением сечение до 16 мм2	100 м	0,6						Клеммы коробки соединительная IP 68мм 2-12 пар Угол металлплексный перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (ящик) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка ящика на конструкции на стене или колонне, количество клемм до 20	шт	1						КВВнг(A)LS 3х0,75	м	60	Подрядчик
6	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,030						Металлорешка с протекцией РЗ-ШПнг-LS 16	м	30	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка												
7	Перевозка грунтов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 км груда до 11 км	1 т груда	0,03									
Срок выполнения работ 3 квартал 2025 г.												

Срок выполнения работ 3 квартал 2023 г.



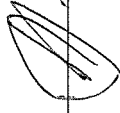
Ведомость составил	распоряжий по комплексному обслуживанию зданий (должность)	С.А. Комиссарова
Ведомость проверил	начальник Тульского РЭС (должность)	О.В. Иванов
Согласовано	главный инженер (должность)	В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 16-23 П (РСУ)
Ремонт маслобортника ПС 35/10 Гагарин в части установки сигнализатора уровня заполнения маслобортника, нпв. № 8000003233

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подрядчик)	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.		Кол-во
Раздел 1. Установка уронтомера											
1	Разработка грунта вокруг и траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,042					Анкерный болт с шестигранной головкой Металловый двор М16 Х55х60	шт	2	Подрядчик
2	Нерезинный преобразователь уронтомер, установка сигнализатора на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель полупроводниковый МНР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
3	Резка металлических наружных листов, до 48 мм	100 м	0,3					Дюбель гвоздь 6*40 мм	шт	4	Подрядчик
4	Загибание провода в продольные трубы и металлические рукава первого отстойного или многоотстойного в общей оплывке, с наружным сечением до 16 мм2	100 м	0,5					Клеммная коробка соединительная IP 68хмм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (ящик) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество элементов до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
6	Засыпка вокруг траншеи, паху котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,039					КВВЛ шт А+LS 3х0,75	м	50	Подрядчик
								Металлореска с прокладкой РЗ-ЦП шт-LS 16	м	30	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 км, группа до 31 км	1 т км	0,03								

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил	рабочий по комплексному обслуживанию зданий (должность)		С.А. Комиссарова
Ведомость проверил	начальник Тулунского РЭС (должность)		О.В. Иванов
Согласовано	главный инженер (должность)		В.В. Печон

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Зональные электрические сети"
"_____" "_____" 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 17-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/10 Икей в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, ипп. № 8000018142

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и изделиях			Поставка (заказчик / подрядчик)		
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.		Кол-во	
Раздел 1. Установка урвнемтера												
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,035						Амперный кабель с полиэтиленовой головкой Метплав 2мр М10-88/60	шт	2	Подрядчик
2	Первичный преобразователь урвнемтер, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1						Выключатель автоматический МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
3	Ручная металлический парувалун, диаметр: до 48 мм	100 м	0,25						Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подрядчик
4	Загибание провода в предохранительные трубы и металлические рукава первого ствольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,4						Клеммная коробка соединительная ПР-68мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (шкаф) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество шкафов: до 20	шт	1						Уголки металлических перфорированных 100*100*80	шт	1	Подрядчик
6	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0325						КВВН-ПН-А-LS 3х0,75	м	40	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка												
7	Перевозка гру. доз. автомобилей бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 км гру. до 57 км	1 т км	0,025						Металлоручка с противоскользящим покрытием ПЗ-ЦПн-LS 16	м	25	Подрядчик

Срок выполнения работ 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

расчет по комплексу обслуживания
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Тулунского РЭС
(должность)

О.В. Иванова

Сотласовано

главный инженер
(должность)

В.В. Песков

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "ТЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 18-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборщника ИС-110/10 Котик в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборщника, пив. № 8000003080

наименование, ед. изм., единицы измерения, наименование, наименование, наименование

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал		Потребности в основных материалах и запчастях		Поставка (заказчик / подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	
Раздел 1. Установка уроничера								
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0574					Подрядчик
2	Периодич. преобразователь, уровень, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Подрядчик
3	Ручная металлический наружный диаметр: до 48 мм	100 м	0,41					Подрядчик
4	Загибание провода в продольные трубы и металлические рукава первого откинутого или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,44					Подрядчик
5	Коробка (ящик) с лажками для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка датчика на конструкции на стене или колонне, количество: лажки: до 20	шт	1					Подрядчик
6	Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0514					Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка								
7	Перевозка гру до 15 т на расстояние: 1 класс гру до 17 км	1 т гру	0,03					Подрядчик

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил:

работы по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил:

начальник Тульского РЭС
(должность)

О.В. Пашов

Согласовано

главный инженер
(должность)




В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин 2023 г.

Ведомость объемов работ № 19-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/10 Шереметьево в части установки синхронизатора уравни заполнения маслоборника, инв. № 8000018300

№ 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)
Раздел 1. Установка уровнемера											
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,042					Анкерный болт с шестигранной головкой Метилан дюр М6х8х60	шт	2	Подрядчик
2		шт	1					Выключатель поплавковый МПР-1ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
3		100 м	0,3					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подрядчик
4		100 м	0,3					Клеммная коробка соединительная Р-6хххх 2-12 пар Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (шина) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или потолке, количество зажимов: до 20	шт	1					КВВнг(А)-LS 3х0,75	м	30	Подрядчик
6	Засыпка вручную траншей, пахх котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,039					Металлорезка с протяжкой РЗ-1Пнг-LS 16	м	30	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 1,5 т на расстояние: 1 класс: груз до 28 км	1 т км	0,02								

Срок выполнения работ - 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил:  С.А. Комиссарова
Ведомость проверил:  О.В. Нишов
Согласовано:  В.В. Печов

Утверждаю
Н.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
" " " 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 20-23 П (РСУ)
Ремонт маслобункера ПС 35/10 Нижний Бурбук в части установки сгнившего зазора уровня заполнения маслобункера, инв. № 8000018143
(наименование объекта, с/наименований работ, инвентарный номер)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребности в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка уровнечера										
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов 2	100 м3	0,028					Анкерный болт с шестигранной головкой Металлический двур М6х8х60	шт	2
2	Первичный пробой грунта, установка инвентаря на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель поплавковый МПР-ПВ 5 ч	шт	1
3	Ремонт металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,2					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4
4	Затягивание провода в продольные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, с суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,4					Клеммная коробка соединительная РР-8х8мм 2+12 пар	шт	1
5	Коробка (ящик) с жилами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество изделий до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1
6	Засыпка вручную траншей, паху котлованов и ям, грунта грунтов 2	100 м3	0,026					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	40
Раздел 2. Транспортировка										
7	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние, 1 класс груза до 84 км	1 т груза	0,025					Металлорешка с протекторной Р3-П100-LS 16	м	20
Срок выполнения работ 3 квартал 2023 г										




Ведомость составил
С.А. Комиссарова
Работы по комплексному обслуживанию зданий (должность)
Начальник Тульского РЭС (должность)
Ведомость проверил
О.В. Павлов
Главный инженер (должность)
Согласовано
В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Зональные электрические сети"
"_____" "_____" 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 21-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/6 Сосновый Бор в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, шп. № 8000260712
(наименование, аббревиатура, стандартный номер инвентаризационной карты)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка уровенечери										
1	Разработка грунта вручную и траншеях глубиной до 2 м без крепления и откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,028					Амвирный борт с шестигранной головкой Метилан дюр М6-8х60	шт	2
2		шт	1					Выключатель поплавковый МНР-ПВ 5 м	шт	1
3		100 м	0,2					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4
4		100 м	0,3					Клемяная коробка соединительная РР-88мм 2-12 пар Угол металлический перфорированный 100*100*30	шт	1
5	Коробка (ящик) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество ящиков до 20	шт	1					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	30
6	Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3	0,026					Металлоручка с проволочкой Р4-ЦПн-LS 16	м	20
Раздел 2. Транспортировка										
7	Перевозка грузов автомобильными средствами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 км, группа	1 т км	0,02							

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г

Ведомость составил	работчик по комплексному обслуживанию зданий (должность)		С.А. Комиссарова
Ведомость проверил	начальник Тульского РЭС (должность)		О.В. Иванов
Согласовано:	главный инженер (должность)		В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "ПЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 22-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 110/6 Стеклоплав в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника. инв. № 8000140555
(инвентаризация объекта, стационарный поверенный прибор)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подразделение)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка уровнемера										
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без укрепления с откосами, грунта грунтов: 2	100 м³	0,028							Подразделение
2	Переносный преобразователь уровня, установка, монтаж на резервуаре, работником: при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1						шт	2
3	Рукав металлический наружный, диаметр: до 48 мм	100 м	0,2						шт	1
4	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава вручную с помощью или многожильного в общей сложности, суммарное сечение: до 16 мм²	100 м	0,6						шт	4
5	Коробка (ящик) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм², установка, висячая на конструкции на стене или колонне, количество изделий: до 20	шт	1						шт	1
6	Засыпка вручную траншей, ленту котлованов и ям, грунта грунтов: 2	100 м³	0,026						м	60
Раздел 2. Транспортировка										
7	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза: до 8 км	1 т груза	0,025						м	20
										Подразделение

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил
работный по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)
С.А. Комиссарова

Ведомость проверил
начальник электролаборатории СП
(должность)
А.В. Емельяненко

Сотласовано
главный инженер
(должность)
В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 23-23 П (РСУ)
Ремонт маслобункерика ПС 35/10 Тулуи в части установки сигнализатора уровня заполнения маслобункерика, ппв. № 80000018144
(наименование объекта, стоящий номер инвентарный лист)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подразделение)	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.		Кол-во
Раздел 1. Установка уровнемера											
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с отсыпкой грунта грунтом 2	100 м ³	0,049					Амвирный болт с несигранитой головкой Метиний двор М6-8х60	шт	2	Подразделение
2	Первичный преобразователь, уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель подкавказный МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подразделение
3	Резка металлических наружных диаметром до 48 мм	100 м	0,35					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подразделение
4	Загибание проволоки в продолженные трубы и металлические рукава первого сжигательного или вторичного в общей оплетке, сечение сечение до 16 мм ²	100 м	0,35					Клепанная проволока соединительная ПР-68ххх 2+12 пер	шт	1	Подразделение
5	Курьба (винты) с заглушками для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество изделий до 20	шт	1					Углы металлических перфорированный 100*100*80	шт	1	Подразделение
6	Засыпка вручную траншей, пау.х котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³	0,046					КВВ 100*100*80 75	м	35	Подразделение
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грузов, автомобилей бортовыми грузоподъемностью до 1,5 т на расстояние 1 км до 7 км	1 т км до	0,03					Металлорезка с протяжкой РЗДП-16	м	35	Подразделение

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

работный по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Тулунского РЭС
(должность)

О.В. Иванов

Согласовано

главный инженер
(должность)

В.В. Нехов

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 24-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/10 Умьган в части установки сигнала урвня заполнения маслоборника, инв. № 8000018255

№ пп	Наименование	Демонтируемый материал		Потребность в основных материалах и запчастях		Поставка (заказчик / подрядчик)
		Объем работ	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка урвнемпера	1	Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
		100 м3	0.014	Анкерный борт с шести радиальной головкой Металлический шпур М6х8х60	шт	2
	2	шт	1	Выключатель автоматический МПР-1ПВ 5 м	шт	1
	3	шт	1	Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4
	4	100 м	0.1	Клеммная коробка соединительная ПР-88мм 2-12 пар	шт	1
	5	100 м	0.28	Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1
Раздел 2. Транспортировка	6	шт	1	КВВЛнг(A)-LS 3х0,75	м	28
		100 м3	0.013	Металлоручка с прокладкой РЭДПнг-LS 16	м	10
7	Перевозка грузов автомобильным транспортом грузомассой до 15 т на расстояние 1 км с грузом до 36 кг	1 т груза	0.015			

Срок выполнения работ - 3 февраля 2023 г.

Ведомость составил
С.А. Комиссарова
Ведомость проверил
О.В. Иванов
Согласовано
В.В. Пехов

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 25-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/6 Центральная в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000261236
(оплачиваемые работы, выполняемые в соответствии с утвержденной сметой)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запасах					
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик / подрядчик)	
Раздел 1. Установка уровня												
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов. 2 Периодический контроль уровня, установка на реперные, работающие при атмосферном давлении, масса до 10 кг Ручная установка паразитного диаметра до 48 мм Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого откосного или многоканального в общей длине, с суммарное сечение до 16 мм2 Коробка (ящик) с зажимом для кабелей и проводов сечением до 16 мм2, установка на конструкции на стене или колонне, без крепящего до 20 Засыпка грунтовой траншеи, паху котлованов и ям, грунта грунтов. 2	100 м3	0,056					Амперный болт с шестигранной головкой Метиллий двор М6-8х60	шт	2	Подрядчик	
2		шт	1					Выключатель, подкасовый МНР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик	
3		100 м	0,4					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подрядчик	
4		100 м	0,6					Клеммы винтовые колодки 0,75-4 мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик	
5		шт	1					Клеммы коробки соединительная IP 68мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик	
6		100 шт	0,01					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик	
7		100 м3	0,052					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	60	Подрядчик	
8	грунтов. 2						Металлорезка с протяжкой РЗ-100нг-LS 16	м	40	Подрядчик		
Раздел 2. Транспортировка												
8	Перевозка грунтовой автотомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 класс груза до 5 км	1 т груза	0,035									

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил
начальник по комплексному обслуживанию зданий (должность)
С.А. Комиссарова

Ведомость проверил
начальник Тульского РЭС (должность)
О.В. Иванова

Согласовано
главный инженер (должность)
В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "ГЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
" " 2023 г.

Ведомость объемов работ № 26-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/10 Е-югон в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000018376

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и изделиях			Поставка (заказчик / подрядчик)	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.		Кол-во
Раздел 1. Установка уровнемера											
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,035						Анкерный болт с шестигранной головкой Металлический болт М16-8х60	шт	2
2	Первичный преобразователь уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1						Высикометр, поплавковый МПР-ПВ 5 м	шт	1
3	Ручная металлический наружный диаметром до 48 мм	100 м	0,25						Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4
4	Загибание провода в продольные трубы и металлочерепицу в канале первого сложного или многоконтурного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,45						Клеммная винтовая колодка 0,75-4 мм 2-12 пар	шт	1
5	Коробка (шкаф) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество изделий до 20	шт	1						Клеммная коробка соединительная ПР 68мм 2-12 пар	шт	1
6	Зачемпа вручную троншей, лапху котлованов и ям, группа грунтов 2	100 шт	0,01						Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1
7	Засыпка вручную троншей, лапху котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3	0,035						КВВЛ (А)-LS 3х0,75	м	45
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 1 км	1 т км	0,015						Металлоручка с пружиной РЗ-ПВ-LS 16	м	25

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил
работный по комплексному обслуживанию зданий (должность)
С.А. Комиссарова

Ведомость проверил:
начальник Гудилевского РЭС (должность)
О.В. Иванов

Согласовано
Главный инженер (должность)
В.В. Песков

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "ТЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 27-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборщника ПС 35/10 Мутул в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборщника, инв. № 8000018256

поставляемые, устанавливаемые, демонтируемые материалы

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка уровнемера										
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без укрепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,028					Амперный болт с шестигранной головкой Металлический двояр М16-8х600	шт	2
2	Периодичеи преобразователь уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Вакуумный кабель, полупроводящий МНР-ПВ 3 м	шт	1
3	Рукав металлический перуляным диаметром: до 48 мм	100 м	0,2					Дюбель гвоздь 6х60 мм	шт	4
4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого, второго или третьего класса в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,2					Клей для проводов соединительный ПР 8х8х 2-12 пар	шт	1
5	Коробка (ящик) с жакетами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка на стене или колонне, высота установки: до 20 м	шт	1					Уголок металлический перфорированный 100*100*80	шт	1
6	Засыпка вручную траншеи, паук котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,026					КВВГнг(А)-LS 3х0,75	м	20
								Металлорукав с прокладкой РЗ-Щ Внг-LS 16	м	20
Раздел 2. Транспортировка										
7	Перевозка грун от автомобильных бортовозов групповым способом до 15 т на расстояние: 1-й класс грун до 25 км	1 т груза	0,02							

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

работчик по комплексному обслуживанию зданий (должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Тулунского РЭС (должность)

О.В. Иванов

Согласовано

главный инженер (должность)




В.В. Песков

Утверждаю
Н.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Зональные электрические сети"
" " " 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 28-23 Н (РСУ)
Ремонт маслоборщника ГПС № 17 110/35/6 кВ ЦЭП в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборщника, шифр № ЗЛБ 977431
(показывающие объем, стандартный измерительный прибор)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребности в основных материалах и изделиях			Поставка (заказчик / подрядчик)	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.		Кол-во
Раздел 1. Установка уровненика											
1	Подготовка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без укрепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,028					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	80	Подрядчик
2	Периодич. профилактич. обслуживание установившейся на резервуаре, работающей при атмосферном давлении, масла до 10 кг	шт	1					Металлоручка с протяжкой РЗ-ЦПн-LS 16	м	20	Подрядчик
3	Ремонт металлический наружных дымоходов: до 48 см	100 м	0,2					Анкерный болт с шестигранной головкой Металлический шпир М6 8х60	шт	2	Подрядчик
4	Затягивание проводов в прокладываемые трубы и металлические рукава первого с поясного или многожидального и общей сложности, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,8					Высоломатель, полноткановый МНР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (ящик) с накладными для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции из стале или железобетонных изделий до 20	шт	1					Дюбель, диаметр 6*60 мм	шт	100	Подрядчик
6	Закрепление проводов траншей, втухх кол. проводов и каб. группа грунтов: 2	100 шт	0,01					Клейкая винтовая клеадка 0,75-4 мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик
7	Закрепление проводов траншей, втухх кол. проводов и каб. группа грунтов: 2	100 м3	0,026					Клейкая коробка соединительная РР 688мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик
								Утол. металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка											
8	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузопомпическими до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 15 км	1 т груза	0,02					Полоса Лескутова завод. 100х10 (100шт в шт)	шт	1	Подрядчик

Срок выполнения работ: 3 квартала 2023 г.

Ведомость составил:  С.А. Козмисерова
руководящий по комплексному обслуживанию зданий (должность)
Ведомость проверил:  А.В. Емельяненко
начальник электротехнической СЦ (должность)
Согласовано:  В.В. Нешов
главный инженер (должность)

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные энергетические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 29-23 П (РСУ)
Ремонт маслобортника ИС-35/10 Батама в части установки датчика уровня заполнения маслобортника, шв. № 800014097

наименование объекта, стационарный номер, адрес, стационарный номер											
№ 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)
Раздел 1. Установка уровня											
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без укрепления стенок, грунта группов: 2	100 м3	0,0462					Амперный болт с шестигранной головкой Метизный шор М16 8х60	шт	2	Подрядчик
2	Паритный исполнитель, установка шпильки на резьбу, работающие при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Высочатель, подставочный МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
3	Резка металлических наружных, диаметром: до 48 мм	100 м	0,33					Дюбель пот. 6*60 мм	шт	4	Подрядчик
4	Загибание проволоки в проложенные трубы и металлические рукава, крепление оцинкованного или многослойного и общей оцинковке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,33					Кассетная коробка соединительная Р 68мм 2-12 пар Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (ящик) с жакетами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка на конструкции на стене или колонне, количество жакетов: до 20	шт	1					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	33	Подрядчик
6	Засыпка вручную траншей, пухих колодцов и ям, грунта группов: 2	100 м3	0,0429					Металлорукав с протекцией РЗ-40Внг-LS 16	м	33	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грунотом автомобиля бортовом грузом песчаным до 15 т на расстояние: 1 класс, груза до 173 км	1 т груза	0,02								
Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г											

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

работный по комплексному обслуживанию
зданий
(подпись)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Зиминского РЭС
(подпись)

Д.А. Кожушко

Согласовано:

главный инженер
(подпись)

В.В. Песков

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "ТЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
" " " 2023 г.

Ведомость объемов работ № 30-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника Сооружение тяговой подстанции (ТП 35/10) (подзабора г. Зима) в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, пп. № 8000141901
(наименование объекта, стационарный номер, телефонный номер)

№ 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)		
Раздел 1. Установка уронисмера													
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтом, 2	100 м3	0,0168									Подаградирик	
2	Периодичный обслуживание уронисмера, установка, налив масла до резервуара, работающего при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1								шт	2	Подаградирик
3	Рукави металлический наружные, диаметр: до 48 мм	100 м	0,12								шт	4	Подаградирик
4	Зачистка проводов и прокладочные трубы и металлические рукава первого и второго или третьего в общей сложности, диаметр: до 16 мм, 2	100 м	0,25								шт	1	Подаградирик
5	Коробка тянущая с жакетами для кабелей и проводов сечением до 16 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, оштукатуренные, диаметр: до 16 мм, 2	шт	1										Подаградирик
6	Закрепление проводов без козла	100 шт	0,01								шт	1	Подаградирик
7	Засыпка арматурой, диаметр: до 10 мм, длиной 1 м, грунта	100 м3	0,0156								м	25	Подаградирик
Раздел 2. Транспортировка													
8	Перевозка грузов автомобильным бортовым грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 137 км	1 т груза	0,01								м	12	Подаградирик

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость согласия	рабочий по комплексному обслуживанию зданий (должность)	С.А. Комиссарова
Ведомость проверки	начальник Зиминского РЭС (должность)	Д.А. Кокушко
Согласовано	главный инженер (должность)	В.В. Пехов

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 31-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ИС 35/10 Кимильтей в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000141701
(наименование объекта, спецификаций поперечных сечений)

№ 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)	
Раздел 1. Установка уронемера												
1	Разработка грунта арматурой в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтово: 2	100 м3	0,0224					Анкерный болт с шестигранной головкой Металлосп. шор М6 8х60	шт	2	Подрядчик	
2	Периодичнй обслуживать уронемер, устанавливаемый на резервуаре, работающие при атмосферном давлении, класс до 10 кг	шт	1					Выключатель поплавокный МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик	
3	Рукав металлический наружный, диаметр: до 48 мм	100 м	0,16					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подрядчик	
4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого отстойного или вторичного полого и общей очистке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,37					Клеммная коробка соединительная Р 6х8мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик	
5	Коробка (ящик) с жакетами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество жакетов: до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик	
6	Засыпка арматурой траншей, подушка из щебня и песка, грунты грунтово: 2	100 м3	0,0208					КВВГнг(А)-LS 3х0,75	м	37	Подрядчик	
7	Перевозка грунотом армобилиям (грунтово) песчаного до 15 т на расстояние: 1 класс: груда до 112 км	1 т груда	0,015					Металлоручка с протектором РЗ-400нг-LS 16	м	16	Подрядчик	
Раздел 2. Транспортировка												

Ведомость составил

работный по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Ямалского РЭС
(должность)

Д.А. Кошкин

Согласовано:

главный инженер
(должность)

В.В. Пехов

— А.С. Кокорин
2023 г.

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка уровня										
1	Подготовка грунта арматурой в траншеях глубиной до 2 м без крепления и откосами, грунта группой 2	100 м ³	0,035					Анкерный болт с шестигранной головкой Метизный шор М6-8х60	шт	2
2	Первичная обработка смеси, установка измерительных устройств, установка, работающие при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель поплавок МПР-ПВ 3 ч	шт	1
3	Рукава металлические наружные, диаметр: до 48 мм	100 м	0,25					Дюбель-гвоздь 6*60 мм	шт	4
4	Затягивание проводов в прокладочные трубы и металлические рукава первого откоса, второго или многообъемного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,25					Клеммная винтовая колодка 0,75-4 мм 2-12 пар	шт	1
5	Коробка (ящик) с жакетами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество жакетов: до 20	шт	1					Клеммная коробка соединительная IP 65max 2-12 пар	шт	1
6	Защита арматурой группы 1, двух колонн и вкл. группа	100 шт	0,01					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1
7	Засыпка арматурой группы 1, двух колонн и вкл. группа	100 м ³	0,0325					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	25
8	Перевозка грунтовыми бортовыми грузами цемента до 1,5 т на расстояние 1 класс груза до 175 км	1 т груза	0,02					Металлоручка с пружинкой РЗ-ЦПнг-LS 16	м	25
Раздел 2. Транспортировка										

B3 B3 Flexor

А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 35-23 П (РСУ)

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

 С.А. Козмистрова

Д.А. КОРЧУНКО






Б. В. Плеснер

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
" " " 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 36-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ИС 35/10 ТП-6-1 в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000141733
(наименование объекта, стандартный номер инвентарный номер)

№ 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)	
Раздел 1. Установка уроненчера												
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0.1054					Анкерный болт с шестигранной головкой Металловый пор М16-8х60	шт	2	Подрядчик	
2	Первичный преобразование уроненчера, установка инвентарной на резервуаре, работающей при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель поплавок МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик	
3	Рукав металлический наружный, диаметр: до 48 мм	100 м	0.31					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подрядчик	
4	Затягивание проволки в проложные трубы и металлические рукава первого и второго для многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0.31					Клеммная коробка соединительная IP 68mm 2-12 пар	шт	1	Подрядчик	
5	Коробка (ящик) с жидкостью для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество изделий: до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик	
6	Заслонка вручную траншеи, паук котлованов и ям, грунта грунтов: 2	100 м3	0.1023					КВВГнг А-LS 3х0.75	м	31	Подрядчик	
Раздел 2. Транспортировка												
7	Перевозка грузов автомобилями с грузом весом до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 132 км	1 т груза	0.035					Металлоручка с пружиной РЗ-ЩП-1 S 16	м	31	Подрядчик	

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.


Ведомость составил:  С.А. Комиссарова
Работный по комплексному обслуживанию зданий (должность)
Ведомость проверил:  Д.А. Кожушко
Начальник Земельного РЭС (должность)
Согласовано:  В.В. Пехон
Главный инженер (должность)


Утвержден
И.О. директора филиала ОАО "ТДК-К"
"Зав. инженерно-технической службой"
А.С. Ковалев
2023 г.


Ведомость объемов работ № 37-23 П (РСУ)
Ремонт маслобсборника ПС 110/35/10 кВ Стройбаза в части установки сигнализатора уровня заполнения маслобсборника, инв. № 8000130624
(наименование объекта, стационарный номер, инвентарный номер)

№ 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)
Раздел 1. Установка уровнемера											
1	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,07								
2	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1								
3	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,5								
4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,8								
5	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1								
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,065								
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 145 км	1 т груза	0,03								

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил:
рабочий по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил:
начальник электроподстанции 1 гр. СП
(должность)

Н.Н. Саввин

Согласовано:
главный инженер
(должность)

В.В. Пелюев

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные энергетические сети"
"_____" "_____" 2023 г.
А.С. Кокорин

Ведомость объемов работ № 38-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/6 Г-МН 3 в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000261708
(наименование объекта, стационарный номер идентификации помет)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и зарплатах			Поставка (заказчик / подрядчик)	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.		Кол-во
Раздел 1. Установка уровнемера											
1	Разработка грунта вручную и траншею глубиной до 2 м без засыпки с откосами, грунта грунтове: 2	100 м3	0,0266					Амперный болт с шестигранной головкой Металлический вояр М16-8х60	шт	2	Подрядчик
2	Периметрический прообразователь уровнемер, установка инвентаря на разрытире, работающего при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Влажность, поплавокный МНР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик
3	Рукав металлический наружный, диаметр: до 48 мм	100 м	0,19					Дюбель, диаметр 6760 мм	шт	4	Подрядчик
4	Затягивание проволоки и проложки грубы и металлические рукава первого с изоляционного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,83					Клеммная коробка ссоединительная Проволока 2-12 пар	шт	1	Подрядчик
5	Коробка (ящик) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка ящика на конструкции на стене или колонне, количество: до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подрядчик
6	Заспинка вручную траншей, нахлест котлованов и ям, грунта грунтове: 2	100 м3	0,0246					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	83	Подрядчик
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грунта автомобильным бортовыми грузовой вместимостью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 130 км	1 т груза	0,015					Металлорукав с опрессовкой РЗ-ЩПнг-LS 16	м	19	Подрядчик

Струк выделенная работ 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил
рабочий по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)
начальник Заиницкого РЭС
(должность)
главный инженер
(должность)
Ведомость проверил
Согласовано
С.А. Комиссарова
Д.А. Кожушко
В.В. Пехов

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "ГЭСК"
"Занятые электрические сети"
"_____"
А.С. Кокорин
2023 г.

Ведомость объемов работ № 39-23 П (РСУ)
Ремонт мастдоборника ПС 35/10 Филипповск в части установки сигнализатора уровня заполнения мастдоборника, инв. № 8000141697
подключение объекта, стационарный измерительный прибор

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях			Поставка (заказчик / подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	
Раздел 1. Установка уровнемера										
1	Разработка проекта вручную в графиках глубиной до 2 м без использования отсчетов, группа грунтов: 2	100 м3	0,021					Анкерный болт с шестигранной головкой Метизный двор М6 88х60	шт	2
2	Первичный пробой грунта, установка, установка на резервуаре, работающие, при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель, подкашевый МПР-ПВ 5 м	шт	1
3	Рукава металлические паружным, диаметром: до 48 мм	100 м	0,15					Дюбель, диаметр 6*60 мм	шт	4
4	Защитные проволки и проволочные грубы и металлические рукава первого о пожелтого или черного цвета в общей опытке, сечение: до 16 мм2	100 м	0,45					Клей для коробки соединительная ПР 68мм 2-12 тор	шт	1
5	Коробка (ящик) с датчиком для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка, установка на конструкции на стене или колонне, количество датчиков: до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1
6	Земля вручную, грунтовый, диаметр: до 48 мм, группа грунтов: 2	100 м3	0,0195					КВНН шт(А)LS 300, 75	м	45
Раздел 2. Транспортировка										
7	Перевозка грунтов автомобильным бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс грун: до 155 км	1 т груза	0,015					Металлоручка с проволочкой ПЗ-ШПм-LS 16	м	15

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

работный по комплексному обслуживанию
зданий
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Филипповского РЭС
(должность)

Д.А. Кожушко

Согласовано

главный инженер
(должность)

В.В. Пехов

Утверждаю
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"

А.С. Кокорин 2023 г.

Ведомость объемов работ № 40-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборника ПС 35/10 Центральный Хазан в части установки сигнализатора уровня заполнения маслоборника, инв. № 8000141702
(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ 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)	
Раздел 1. Установка уровня												
1	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без укрепления откосов, грунта грунтов: 2	100 м3	0,049					Амфиный бой с песч.гранитной головкой Метизный двор М16-8х60	шт	2	Подрядчик	
2	Первонач. проработка грунта, установка датчика на расстоянии 10 кг	шт	1					Вакуумный насос МПР-ПВ 5 м	шт	1	Подрядчик	
3	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 48 см	100 м	0,35					Дробильно-ситовый 6*60 мм	шт	4	Подрядчик	
4	Затяжка проволоки и прокладка грубы и металлические рукава первого и второго или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,35					Кабельная коробка соединительная ПР 68мм 2-12 пар	шт	1	Подрядчик	
5	Коробка (ящик) с клеммами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка на конструкции на стене или колонне, количество: до 20	шт	1					Уголки металлические перфорированные 100*100*80	шт	1	Подрядчик	
6	Засыпка вручную траншеи, паху котлованов и ям, грунта грунтов: 2	100 м3	0,046					КВВШ шпА-15 3х0,75	м	35	Подрядчик	
Раздел 2. Транспортировка												
7	Перевозка грузов автотранспортом бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 157 км	1 т груза	0,025					Металлоузел с прокладкой РЗ-ШПн-LS 16	м	35	Подрядчик	

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

С.А. Комиссарова
рабочий по комплексному обслуживанию зданий (должность)

Ведомость проверил

Д.А. Кошкин
начальник Заминского РЭС (должность)

Согласовано

В.В. Пехов
главный инженер (должность)

Утверждено
И.о. директора филиала ОАО "НЭСК"
"Западные электрические сети"
А.С. Кокорин
" " 2023 г.

Ведомость объемов работ № 41-23 П (РСУ)
Ремонт маслоборщника ПС 35/10 Электрооблдерная в части установки сигнализатора уровня заполнения маслаборщника. инв. № 8000141698
(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ 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 / подразделение)
Раздел 1. Установка уроничера											
1	Разработка грунта вращую в траншею глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтово: 2	100 м3	0,0252					Анкерный болт с шестигранной головкой Металлический шпур М16-8х60	шт	2	Подраздчик
2	Первичный прообразователь уровня, установка инвентарный на реставрацию, работающего, при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	1					Выключатель, поплавок МПН-ПВ 5 м	шт	1	Подраздчик
3	Рукав металлический поружный, диаметр: до 48 мм	100 м	0,18					Дюбель гвоздь 6*60 мм	шт	4	Подраздчик
4	Затягивание провода в проложки, грубы и металлические рукава первого олюкляного или многослойного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,48					Клеммная коробка соединительная Пр 6ххх 2-12 пар	шт	1	Подраздчик
5	Коробка (ящик) с нажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, установка, масса на конструкции на стене или колонне, количество нажимов: до 20	шт	1					Угол металлический перфорированный 100*100*80	шт	1	Подраздчик
6	Заслонка вращую траншей, нахлуст кол-во до 10 мм, грунты грунтово: 2	100 м3	0,0232					КВВГнг(A)-LS 3х0,75	м	48	Подраздчик
Раздел 2. Транспортировка											
7	Перевозка грунта автомобильным бортовозом грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс грунта до 141 км	1 т грунта	0,015					Металлорукав с проложкой РЗ-ШПн-LS 16	м	18	Подраздчик

Срок выполнения работ: 3 квартал 2023 г.

Ведомость составил

Работы по комплексному обслуживанию
электрических
(должность)

С.А. Комиссарова

Ведомость проверил

начальник Заинского РЭС
(должность)

Д.А. Кокорин

Согласовано:

главный инженер
(должность)

В.В. Нехов