

Выполнение работ по ремонту внутриплощадочного водопровода ПС 500/220/110/10 кВ Новозиминская для нужд филиала АО "ИЭСК" "Западные электрические сети"

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ 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. Ремонт участка трубопровода 168 м												
		Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,668	трубопровод	100м	1,67	Передача заказчику	Ацетилен газобразный технический	м3	0,287	Подрядчик
1									Кислород газобразный технический	м3	4,0435	Подрядчик
2		Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,2					Смесь газовая техническая пропан-бутан	м3	0,3375	Подрядчик
3		Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 150 мм	100 м	1,67					Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00048	Подрядчик
4		Демонтаж лотков между сооружениями сечением: более 0,5 м2	100 м3	0,0076					Флюс АН-47	кг	0,6	Подрядчик
5		Подвешивание коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,6 м2	м	4					Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0025077	Подрядчик
6		Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	100 м	0,04					Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0044	Подрядчик
7		Установка лотков между сооружениями сечением: более 0,5 м2	100 м3	0,0076					Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0081	Подрядчик
8		Демонтаж: гидрантов пожарных	шт	2					Анкер-болт для крепления крошштейнов, размер 10х100 мм	100 шт	0,09	Подрядчик
9		Установка: гидрантов пожарных (повторное использование демонтируемого гидранта)	шт	2					Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0084	Подрядчик
10		Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	т	0,01					Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	т	0,014135	Подрядчик
11		Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм (применительно для установки подставки пожарной)	шт	1					Газоды строительные	т	0,00172	Подрядчик
12		Установка фланцевых соединений (применит.)	соединение	4					Прокладки резновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	Подрядчик
13		Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,668					Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,02864	Подрядчик
14		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,167					Раствор асбоцементный	м3	0,00012	Подрядчик
15		Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	5					Поконки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0003407	Подрядчик
16		Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,06					Проволока горючкатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0104	Подрядчик
17		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,988					Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,144	Подрядчик
18		Резка на трассе демонтируемого водопровода диаметром до 150 мм	рез	75								

Раздел 5. Перевозка												
Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную												
35							1 т груза	6,21	Пожарная пирамида для пожарного гидранта 950Х950Х1150 (сертификатная)	шт	3	Подрядчик
36	Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 135 км						1 т груза	6,21	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт20п-БСт4кп и БСт3пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	12,048	Подрядчик
									Фланцы приварные астык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	4	Подрядчик
									Фланец прижимной для ПЭ труб 160	шт	4	Подрядчик
									Фланцы стальные, марка стали БСт3спз, температурный предел применения от -30 °С до 300 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	1	Подрядчик
									Фланцы стальные, марка стали БСт3спз, температурный предел применения от -30 °С до 300 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	2	Подрядчик
									Переклад 160/110	шт	4	Подрядчик
									Тройник фланцевый с пожарной подставкой из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 150х150 мм	шт	1	Подрядчик
									Трубы напорные полипропиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м	168,336	Подрядчик
									Втулка под фланец ПЭ100 D160	шт	4	Подрядчик

Срок выполнения работ: 2 квартал 2024 г.

Срок выполнения работ: 2 квартал 2024 г.

Ведомость составил:

Инженер ПТО

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С.Харитонова

Ведомость проверил:

Мастер РСУ

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.В. Голубов

Начальник электростанции СП

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

И.И.Савкин

Согласовано:

Заместитель директора по ОВ

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

М. В. Холмченко