

Куратор:

ФЦО ( УГЭ )

Статья и х-ка:

2.03.01

2.03.01 или др., пром/непром [СОФ]

Заказчик, площадка:

Ремонтно-механический цех

полное наименование структурного подразделения, цеха, участка

Объект:

Здание механосборочн.цеха РМЦ

Наименование технического места или единицы оборудования

Подрядчик:

Подряд внешний прочие

Наименование подрядной организации

Вид работ:

Текущий ремонт

Номер Заказа ТОРО:

101010839827

Лот №:

Договор №:

Протокол торгов №:

Площадка:

Ведомость дефектов № 101010839827

на (наименование выполняемой работы, оборудования) Ремонт кабельной линии

Основное средство: Здание механосборочн.цеха РМЦ S=4258,1 кв.м. Инв. № А110001 Начало работ: 01.04.2025 Окончание работ: 28.11.2025

При осмотре объекта определили условия и необходимость использования следующего комплекса работ:

РемКабельныхЛиний

Условия производства работ: (Описание внешних условий при производстве работ)

- 1 Внутр. работа в стесненных условиях
- 4 Наруж. раб. на освобожд. территории
- 5 Наруж.раб. в стесн. условиях
- 8 Монт.и демонтаж мет-конструкций(лебедка)
- 10 Изготов. м/к на базе подрядчика
- 12 Дост. мат. подрядной орг-ей
- 13 Дост. м/к с базы подр.до объекта
- 14 Внутри действующих ТП и РП
- 20 Работа с применением АГП
- 21 Работа на высоте от 3 до 5 м.
- 44 Работа на открытой площадке

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, узлов. Описание дефектов. Расчет объемов работ.	Условия производства работ	Номер чертежа, проекта на изготовление	Необходимый объем работ		Масса, кг	
				Ед. изм.	Кол-во	Единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Перекладка, снятие кабелей с существующих конструкций с креплением по всей длине к полкам проволокой диаметром 3мм (для последующего повторного использования). Вес 1м до 4 кг (4х120 вес 3,46 кг/п.м.), участка 200м.	5, 20, 21, 44, 8		М	4 615,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Демонтаж металлоконструкции кабельной сварной с резкой в лом и складированием в указанном месте коэффициент износа 50% вес 2190кг.	5, 20, 21, 44, 8		М	309,000		
3	Изготовление и монтаж металлоконструкции кабельной сварной: - уголок 50х50х5 - общая длина уголка 1020м (вес 1мп - 3,77кг) 3845,4 кг; - стойка кабельная К1151 - 536,64 кг (516 шт. по 1,04 кг); на базе подрядчика с грунтовкой в 2 слоя (218 м2) и окраской в 2 слоя (м2) на базе подрядчика. Секции состоит из двух уголков по 5,4м и пяти стоек, масса 1 шт. изготовленной конструкции до 50 кг. Общий вес м/к 4382,04 кг.	5, 10, 12, 13, 44		М	309,000		
4	Монтаж кабельных полок на кабельные стойки. Масса 1 шт. - 0,320 кг.	5, 20, 21, 44, 8, 12		ШТ	2 562,000		
5	Перекладка, укладка кабелей (повторное использование, старый кабель укладываем на новые кабельные трассы). Вес 1м до 4 кг (4х120 вес 3,46 кг/п.м.), с креплением по всей длине к полкам проволокой диаметром 3мм (1п.м=55гр, на одной полке три крепления длиной 333мм*3шт=1м итого=46кг	5, 20, 21, 44, 8		М	4 615,000		
6	Монтаж. Кабель до 1кВ, прокладываемый по существующим м/к на не проходной эстакаде от здания ТП-10 до здания МСУ, с креплением по всей длине. Масса 1 м кабеля до 5 кг (4х95 вес 4,475 кг/п.м.).	5, 20, 21, 44, 8, 12		М	130,000		
7	Монтаж. Кабель до 1кВ, прокладываемый по существующим м/к фасада здания МСУ с креплением по всей длине. масса 1 м кабеля до 5 кг (4х95 вес 4,475 кг/п.м.).	5, 20, 21, 44, 8, 12		М	40,000		
8	Монтаж. Кабель до 1кВ, вводимый в здание подстанции ТП-10, прокладываемый по существующим м/к с креплением по всей длине, без подключения. Масса 1 м кабеля до 5 кг (4х95 вес 4,475 кг/п.м.).	1, 14, 44		М	20,000		
9	Монтаж. Кабель до 1кВ, вводимый в здание МСУ, прокладываемый по существующим м/к с креплением по всей длине, без подключения. Масса 1 м кабеля до 5 кг (4х95 вес 4,475 кг/п.м.).	1, 44, 12		М	10,000		
10	Демонтаж, проложенного по фасаду здания МСУ с креплением по всей длине накладными скобами. Масса 1 м кабеля до 2кг (4х70 вес 1,91 кг/п.м.). Резка БУ кабеля с укладкой на поддоны, 95 кг.	5, 20, 21, 44, 8		М	60,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Монтаж. Кабель до 1кВ, вводимый в здание МСУ, прокладываемый по существующим м/к с креплением по всей длине, без подключения. Масса 1м кабеля до 3 кг (4х50 вес 2,95 кг/п.м.), длина участка 5м.	1, 44, 12		М	5,000		
12	Монтаж. Кабель до 1кВ, прокладываемый по существующим м/к фасада здания МСУ с креплением по всей длине. Масса 1м кабеля до 3 кг (4х50 вес 2,95 кг/п.м.), длина участка 50м.	5, 20, 21, 44, 8, 12		М	50,000		
13	Разработка грунта в траншеях экскаватором с ковшом вместимостью 0,6м3, в отвал группа грунтов 3. Рытье траншеи шириной 0,6м глубиной 0,8м и длиной 50м, категория грунта -3, механизированным способом	4, 44		М3	24,000		
14	Устройство песчаной подушки из сеянного песка вручную на дно траншеи шириной 0,6м высотой 0,1м, длиной 50м.	4, 44		М3	3,000		
15	Монтаж. Кабель до 1 кВ, прокладываемый в траншее от МСУ к складу №43, масса 1 м кабеля до 3 кг (4х50 вес 2,95 кг/п.м.), с заведением в трубу диаметром 80мм.	4, 44, 12		М	50,000		
16	Монтаж. Кабель до 1кВ, вводимый в здание склада, прокладываемый по существующим м/к с креплением по всей длине, без подключения. Масса 1м кабеля до 3 кг (4х50 вес 2,95 кг/п.м.), длина участка 5м.	1, 44, 12		М	5,000		
17	Устройство песчаной подушки из песка вручную над проложенной КЛ шириной 0,6м толщиной 0,15м длиной 50м.	4, 44, 12		М3	4,500		
18	Засыпка траншеи грунтом шириной 0,6м, высотой 0,65м, длиной 50м категория грунта -2, механизированным способом	4, 44, 12		М3	16,500		
19	Вывоз (с погрузкой) грунта на полигон автосамосвалом на расстояние 3км. Погрузка - механизировано. Масса 1 м3 грунта - 2800 кг.	4, 44		М3	7,500		
20	Погрузка м/л механизированно	4, 44		КГ	2 190,000		
21	Погрузка мусора механизированно	4, 44		КГ	114,600		

#### Материалы заказчика

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	069982	Электрод ОЗС-12-3,0 ГОСТ 9466-75	КГ	25,000	491,28	12 282,00
2	372020	Стойка кабельная К1151 УХЛ2,5	ШТ	516	260,11	134 216,76
3	175070	Уголок 50х50х5	КГ	3 922,000	89,05	349 254,10
4	523019	Труба Ц-80х4 Ст2сп/пс ГОСТ 3262	М	54,000	874,82	47 240,28

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
5	139001	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827	КГ	24,480	156,16	3 822,80
6	131256	Песок строительный до 5мм	МЗ	7,500	1 521,20	11 409,00
7	371744	Полка кабельная К1160 УХЛ2,5	ШТ	2 562	85,31	218 564,22
8	016479	Эмаль ХВ-785 красный	КГ	120,000	229,71	27 565,20
9	187045	Грунтовка ХС-010	КГ	55,000	239,54	13 174,70
10	295315	Кабель ВБбШвнг(А)-LS 4х50-1	М	110,000	2 291,30	252 043,00
11	227053	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х95-1	М	200,000	3 945,15	789 030,00
12	557037	Проволока стальн. низкоуглер. 3,0-О-Ч	Т	0,046		
					<b>Итого:</b>	1 858 602,06

Составил:

Начальник ПЕ:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Начальник :

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

УМТС:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Подрядчик:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Статус ведомости дефектов	«Сформирована»	<input checked="" type="checkbox"/>	А. Г. Фирсов	тел.	10.02.2025
	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>	М. А. Сенаторова	тел.	17.02.2025
	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	А. Г. Фирсов	тел.	19.02.2025
	«Согласована на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Передана на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Согласована с подрядчиком»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«На согласовании УМТС»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядчика в коррект.»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядч. согласованы»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Утверждена»	<input type="checkbox"/>		тел.	