

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

Собенников В.Е.

2024 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 712/24**

Трубопроводы технологические внутриплощадочные в цехе № 4. Конструкции металлические

Ю.2.1.2.4.4.1.-20 Замена печей подогрева на теплообменники

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Опоры</b>				
1	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	1,973	
2	Трубы стальные электросварные 426x8 мм	т	0,777	материал заказчика
3	Швеллеры № 12, марка стали СтЗпс	т	0,454	материал заказчика
4	Лист стальной 20 мм С245	т	0,144	материал заказчика
5	Лист стальной 12 мм С245	т	0,026	материал заказчика
6	Лист стальной 10 мм С245	т	0,635	материал заказчика
7	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	1,973	
8	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,76	
9	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	1,76	
10	Анкер НСТЗ М16x145	шт	176	материал заказчика
<b>Раздел 2. Защита металлоконструкций</b>				
11	Очистка поверхности щетками	м2	50	
12	Обеспыливание поверхности	м2	50	
13	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,5	
14	Уайт-спирит	т	0,016	
15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0259	100 м2	0,5	
16	Грунт 0521	кг	15	материал заказчика
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой	100 м2	0,5	
18	Эмаль полиуретановая Преград 1511	кг	10	материал заказчика

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Основные материалы:

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутриплощадочный транспорт

Составил: Ведущий инженер-строитель

Проверил: Руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчика

Подрядчик

Подрядчик

Серятов А.П.

Собенников В.Е.