

Утверждаю
 Руководитель проектов
 ООО «Омсктехуглерод»
 Собенников В.Е.
 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 711/24

Замена печей подогрева сырья на теплообменные аппараты. 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
Раздел 1. Площадка Пм1				
1	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	1,5301	
2	Швеллер № 16 СтЗсп	т	0,067	материал заказчика
3	Швеллер № 12 СтЗсп	т	0,49	материал заказчика
4	Швеллер № 10 СтЗсп	т	0,169	материал заказчика
5	Лист стальной 20 мм С245	т	0,088	материал заказчика
6	Лист стальной 10 мм С245	т	0,009	материал заказчика
7	Лист стальной 8 мм С245	т	0,003	материал заказчика
8	Лист стальной 4 мм С235	т	0,088	материал заказчика
9	Уголок 75x75x6 мм С245	т	0,007	материал заказчика
10	Уголок 50x50x5 мм С245	т	0,385	материал заказчика
11	Лист просечно 6 мм С235, шириной: 900 мм	т	0,274	материал заказчика
12	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	1,5301	
13	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,24	
14	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	0,24	
15	Анкер НСТЗ М16x145	шт	24	материал заказчика
Раздел 2. Площадка Пм2				
16	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	2,0877	
17	Швеллер № 16 СтЗсп	т	0,075	материал заказчика
18	Швеллер № 12 СтЗсп	т	0,623	материал заказчика
19	Швеллер № 10 СтЗсп	т	0,254	материал заказчика
20	Лист стальной 20 мм С245	т	0,117	материал заказчика
21	Лист стальной 10 мм С245	т	0,009	материал заказчика
22	Лист стальной 8 мм С245	т	0,003	материал заказчика
23	Лист стальной 4 мм С235	т	0,112	материал заказчика
24	Уголок 75x75x6 мм С245	т	0,007	материал заказчика
25	Уголок 50x50x5 мм С245	т	0,514	материал заказчика
26	Лист просечно 6 мм С235, шириной: 900 мм	т	0,440	материал заказчика
27	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,0877	
28	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,32	
29	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	0,32	
30	Анкер НСТЗ М16x145	шт	32	материал заказчика
Раздел 3. Площадка Пм3				
31	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	2,34	
32	Швеллер № 16 СтЗсп	т	0,075	материал заказчика
33	Швеллер № 12 СтЗсп	т	0,751	материал заказчика
34	Швеллер № 10 СтЗсп	т	0,254	материал заказчика
35	Лист стальной 20 мм С245	т	0,117	материал заказчика
36	Лист стальной 10 мм С245	т	0,013	материал заказчика
37	Лист стальной 8 мм С245	т	0,003	материал заказчика
38	Лист стальной 4 мм С235	т	0,124	материал заказчика
39	Уголок 75x75x6 мм С245	т	0,007	материал заказчика
40	Уголок 50x50x5 мм С245	т	0,573	материал заказчика
41	Лист просечно 6 мм С235, шириной: 900 мм	т	0,498	материал заказчика

1	2	3	4	5
42	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,34	
43	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,32	
44	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	0,32	
45	Анкер HST3 M16x145	шт	32	материал заказчика
Раздел 4. Опоры: Оп-2.1; Оп-4; Оп-6.1; Оп-8; Оп-10.1; Оп-12; Оп-14.1; Оп-15; Оп-24; Оп-25; Оп-26; Оп-27; Оп-28; Оп-29				
46	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	0,4997	
47	Швеллер № 12 СтЗпс	т	0,397	материал заказчика
48	Лист стальной 10 мм С245	т	0,118	материал заказчика
49	Лист стальной 6 мм С245	т	0,001	материал заказчика
50	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,4997	
51	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,56	
52	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	0,56	
53	Анкер HST3 M16x145	шт	56	материал заказчика
Раздел 5. Опоры: Оп-17; Оп-18; Оп-19; Оп-20; Оп-21; Оп-22				
54	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	0,61	
55	Швеллер № 12 СтЗпс	т	0,358	материал заказчика
56	Лист стальной 10 мм С245	т	0,022	материал заказчика
57	Лист стальной 8 мм С245	т	0,25	материал заказчика
58	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,61	
59	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,12	
60	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	0,12	
61	Анкер HST3 M16x145	шт	12	материал заказчика
Раздел 6. Опоры: Оп-30 - Оп-58; Оп-66; Оп-67				
62	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	1,345	
63	Швеллер № 12 СтЗпс	т	0,876	материал заказчика
64	Лист стальной 10 мм С245	т	0,379	материал заказчика
65	Лист стальной 8 мм С245	т	0,131	материал заказчика
66	Лист стальной 6 мм С245	т	0,001	материал заказчика
67	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	1,345	
68	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,14	
69	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	1,14	
70	Анкер HST3 M16x145	шт	114	материал заказчика
Раздел 7. Опоры: Оп-59 - Оп-65; Оп-68 - Оп-126				
71	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	2,6323	
72	Швеллер № 12 СтЗпс	т	1,618	материал заказчика
73	Лист стальной 10 мм С245	т	0,853	материал заказчика
74	Лист стальной 8 мм С245	т	0,243	материал заказчика
75	Лист стальной 6 мм С245	т	0,003	материал заказчика
76	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	2,6323	
77	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	2,2	
78	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	2,2	
79	Анкер HST3 M16x145	шт	220	материал заказчика
Раздел 8. Расширение существующей площадки				
80	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	т	0,205	
81	Швеллер № 16 СтЗпс	т	0,099	материал заказчика
82	Лист стальной 10 мм С245	т	0,039	материал заказчика
83	Уголок 100x100x8 мм С245	т	0,015	материал заказчика
84	Уголок 50x50x5 мм С245	т	0,024	материал заказчика
85	Лист просечно 6 мм С235, шириной: 900 мм	т	0,034	материал заказчика
86	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,205	

1	2	3	4	5
Раздел 9. Балки для прокладки кабелей				
87	Конструкция сварная (балка)	т	0,084	
88	Швеллер № 16 СтЗпс	т	0,084	материал заказчика
89	Конструкция сварная (Демонтаж существующих конструкций, в металлолом с резкой)	т	0,1	
Раздел 10. Защита металлоконструкций				
90	Очистка поверхности щетками	м2	480	
91	Обеспыливание поверхности	м2	480	
92	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	4,8	
93	Уайт-спиритом	т	0,154	материал заказчика
94	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0259	100 м2	4,8	
95	Грунт 0521	кг	144	материал заказчика
96	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой	100 м2	4,8	
97	Эмаль полиуретановая Преград 1511	кг	96	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 внутрипостроечный транспорт

Составил: Ведущий инженер-строитель

Проверил: Руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчика

Подрядчик

Подрядчик

Серятов А.П.

Собенников В.Е.