

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

Собенников В.Е.

2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 710/24

Трубопроводы технологические внутриплощадочные в цехе № 4. Конструкции железобетонные

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. Земляные работы				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	м3	30	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	48	
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	14,26	
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	14,26	
5	Песок	т	25,10	материал заказчика
Раздел 2. Фундамент Фм1а - 2 шт.				
6	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,8	
7	Щебень, фракция 20-40 мм	т	1,25	материал заказчика
8	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,004	
9	Смеси бетонные В10 (М150)	м3	0,408	материал заказчика
10	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,0242	
11	Смеси бетонные В25 (М350)	м3	2,456	материал заказчика
12	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (А400)	т	0,02	материал заказчика
13	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	т	0,046	материал заказчика
14	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм (А400)	т	0,005	материал заказчика
15	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	т	0,003	материал заказчика
16	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,013	
17	Болт 1.1. М24x710 Ст3пс	комп	4	(Масса за ед.3,247 кг) материал заказчика
Раздел 3. Фундамент Фм1 - 23 шт.				
18	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2,3	
19	Щебень, фракция 20-40 мм	т	3,6	материал заказчика
20	Устройство бетонной подготовки	м3	0,92	
21	Смеси бетонные В10 (М150)	м3	0,938	материал заказчика
22	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3	2,99	
23	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,308	материал заказчика
24	Смеси бетонные В25 (М350)	м3	3,035	материал заказчика
Раздел 4. Фундамент Фм2 - 1 шт.				
25	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,2	
26	Щебень, фракция 20-40 мм	т	0,3	материал заказчика
27	Устройство бетонной подготовки	м3	0,04	
28	Смеси бетонные В10 (М150)	м3	0,041	материал заказчика
29	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,003	
30	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,021	материал заказчика
31	Смеси бетонные В25 (М350)	м3	0,305	материал заказчика
Раздел 5. Фундамент ФБС - 12 шт.				
32	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2,4	
33	Щебень, фракция 20-40 мм	т	3,75	материал заказчика
34	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт	0,12	
35	Песок	т	1,843	материал заказчика
36	Фундаментный блок ФБС 6.4.6	шт	12	материал заказчика
Раздел 6. Гидроизоляция фундаментов				

1	2	3	4	5
37	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,49	
38	Мастика битумная	т	0,13	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 внутривозовый транспорт

Составил: Ведущий инженер-строитель

Проверил: Руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчика

Подрядчик

Подрядчик

Серятов А.П.

Собенников В.Е.