

Технический директор
ООО «Омсктехуглерод»
А. М. Дмитриев
« » 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 140/24

Наименование проекта: Капитальный ремонт фундамента под котлом №31 (Корпус 145. Котельная №3. Цех №15)

Инвентарный номер: 00.00004284 (Котел ПКК 75/24) №31

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Ремонт свай				
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,02	S=3,58 м2
2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения до 0,1 м2	1 свая	16	20% от общего объема, Высота вырубки до 0,5м
3	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3.	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0072	Размер сваи 0,3х0,3 м, толщина до 0,5 м. 16 свай. Объем - 0,72м3.
4	Ремонтная смесь EMACO Nanocrete R4 Fluid, p=2,2г/см3	кг	950,4	Материал заказчика
5	Щебень 5-20, p=1,36 т/м3	т	0,33	Материал заказчика. 35% от сухового вещества связующего
6	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 14 мм	т	0,08	
7	Арматура АIII ф14мм, К-1,01	т	0,08	Материал заказчика
8	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0,03	
9	Арматура А1 ф8мм, К-1,01	т	0,03	Материал заказчика
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,02	С послойным уплотнением
Раздел 2. Балки				
11	Разборка: фундаментов железобетонных	1 м3	236	Гидромолот 3000Дж (на базе Hyundai 180) Стоимость: 1 час - 3500 р., подача - 3000 р.
12	Разработка грунта песчаного	1000 м3 грунта	0,1498	
13	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	50,0	h-0,35 м
14	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний, К-1,2, p=1,4 т/м3	т	84,0	Материал заказчика
15	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,68	Балки: БМ-1 (2 шт) - 13,82м3 ; БМ-2(1 шт) - 6,9 м3; БМ-3 (2 шт) - 10,5м3; БМ-4(2 шт) - 14,1м3; БМ-5(2 шт) - 10,8м3; БМ-6(1 шт) - 12м3.
16	Бетон В22,5 W6 F300, сульфатостойкий, К-1,02	м3	69,5	Материал заказчика, сульфатостойкий цемент в/ц не более 0,5
17	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 16 мм	т	1,16	
18	Арматура АIII ф16, К-1,01	тн	1,17	Материал заказчика
19	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	1,59	
20	Арматура АIII ф12, К-1,01	тн	1,60	Материал заказчика
21	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	т	0,18	
22	Арматура А1 ф8, К-1,01	тн	0,18	Материал заказчика
Раздел 3. Плита ПМ-1				
23	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	99,8	h-1,2 м
24	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний, К-1,2, p=1,4 т/м3	т	167,7	Материал заказчика

25	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	1,63	
26	Пленка техническая 100мкм, К-1,1	м2	179,3	Материал заказчика
27	Устройство покрытий: бетонных толщиной до 600 мм	100 м2 покрытия	1,63	Толщина 600 мм
28	Бетон В22,5 W6 F300, сульфатостойкий, К-1,02	м3	99,8	Материал заказчика, сульфатостойкий цемент в/ц не более 0,5
29	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	4,31	
30	Арматура АIII ф12, К-1,01	т	4,36	Материал заказчика
31	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	т	0,34	
32	Арматура А1 ф8, К-1,01	т	0,35	Материал заказчика
33	Изготовление закладных деталей, сборка с помощью: лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 т конструкций	1,10	МН-2 (6 шт) - 386,1 кг; МН-3 (6 шт) - 355,08 кг; МН-4 (4 шт) - 289,96 кг; МН-5 (2 шт) - 64,68 кг
34	Арматура А1 ф20, К-1,01	тн	0,29	Материал заказчика
35	Угол стальной 100*100*10, Ст3сп5, К-1,05	тн	0,85	Материал заказчика
36	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	1,10	
37	Бетонирование опор колонн	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,092	
38	Бетон ВР Р В20 И6, К-1,02	м3	3,90	Материал заказчика
39	Бетон В20 W4 F150, К-1,02	м3	5,30	Материал заказчика
40	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	1,91	
41	Мастика битумная кровельная горячая, 1 кг/м2	кг	191	Материал заказчика
Раздел 4. Плита покрытия				
42	Устройство покрытий: бетонных толщиной до 400 мм	100 м2 покрытия	1,63	h-400 мм, объем - 65,2 м3.
43	Бетон В22,5 W4 F200, К=1,02	м3	66,5	Материал заказчика
44	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	3,00	
45	Арматура АIII ф12, К-1,01	т	3,03	Материал заказчика
46	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	т	0,07	
47	Арматура А1 ф8, К-1,01	т	0,07	Материал заказчика
Раздел 5. Лотки				
48	Разборка бетонных оснований под полы	1 м3	20	Гидромолот 3000Дж (на базе Hyundai 180) Стоимость: 1 час - 3500 р., подача - 3000 р.
49	Демонтаж технологического трубопровода Ду 1420 мм	100 м трубопровода	0,5	Режем на части для демонтажа, для расчета взят вес трубы 1420х10 - 351,19 кг 1 м п.
50	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов I	1000 м3 грунта	0,1036	
51	Устройство оснований под фундаменты: песчаного	1 м3 подстилающего слоя	24	толщина 20 см, h-1,2 м
52	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний, К-1,2, р=1,4 т/м3	т	40,32	Материал заказчика
53	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,11	толщина 100 мм
54	Бетон В15 W4 F150, К-1,02	м3	11,22	Материал заказчика

55	Устройство днище канала КНМ-1	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,12	толщина 150 мм
56	Бетон BR P B20 И6, К-1,02	м3	12,24	Материал заказчика
57	Устройство лотков железобетонных	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,45	
58	Бетон B22,5 W4 F200, К=1,02	м3	45,9	Материал заказчика
59	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12мм	т	3,74	
60	Арматура АП ф12, К-1,01	т	3,78	Материал заказчика
61	Засыпка траншей, лотка с металлической трубой д.1420мм песком	1000 м3 грунта	0,08919	h-1,2 м
62	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний, К-1,2, р=1,4 т/м3	т	149,8	Материал заказчика
63	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0991	
64	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний, К-1,2, р=1,4 т/м3	т	16,6	Материал заказчика

Раздел 5. Прочие работы

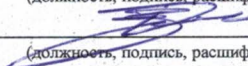
65	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	810	
66	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км: I класс груза	т	810	

Примечание:

1) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; наличие действующего технологического оборудования.

<u>Материалы основные:</u>	<u>Заказчика</u>
<u>Вспомогательные и прочие материалы:</u>	<u>Подрядчик</u>
<u>Машины и механизмы</u>	<u>Подрядчик</u>

Составил: Вед. инженер по стр-ву  Юрков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: и.о. Начальник СО  Дзюин И.А.
(должность, подпись, расшифровка)