

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 8910

Наименование проекта: 1.1.10/19-2 "Увеличение производственных мощностей на ОПП ООО "Омсктехуглерод" цех №3 поток №2". Устройство фундаментов реактора №322 .

Инвентарный номер №00.00003114

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Фундамент подогревателя</b>				
1	Нарезка швов в бетоне: затвердевшем	100 м шва	0,4	
2	Разборка покрытий полов: асфальтовых и асфальтобетонных	100 м2 покрытия	0,68	6,8*10x0,15м
3	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,089	
4	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	1 м3 конструктивного объема свай	10,26	9 свай диаметр 426мм длина 7,888м
5	Труба Ø426ммx4ммx7888мм	т	3,040	Материал заказчика
6	Арматура Ø20 АП (А500) ГОСТ 34028-2016	т	1,59	Материал заказчика
7	Арматура Ø6 А1 (А400) ГОСТ 5781-83	т	0,212	Материал заказчика
8	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93	т	0,03	Материал заказчика
9	Труба Ø325ммx4ммx50мм ГОСТ 10704-91	т	0,135	Материал заказчика
10	Лист 4мм ГОСТ 19903-2015	т	0,07	Материал заказчика
11	Бетон В20 F100 W4 ПЗ с противоморозной добавкой до -15°C	м3	10,5	Материал заказчика
12	Устройство основания под фундаменты : щебеночного	1 м3 основания	20	
13	Щебень фр 20-40 М800 $\gamma=1,35$ т/м3	т	27	Материал заказчика
14	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,044	толщиной 100мм
15	Бетон В15 ПЗ W4 F50 с противоморозной добавкой до -15°C	м3	4,5	Материал заказчика
16	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3 (ростверк)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,367	толщиной 900мм
17	Бетон В22,5 F150 W6 ПЗ с противоморозной добавкой до -15°C	м3	37,5	Материал заказчика
18	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	1,2	
19	Арматура Ø12 (А500) ГОСТ 34028-2016	т	1,24	Материал заказчика
20	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,09	
21	Арматура Ø8 (А500) ГОСТ 34028-2017	т	0,093	Материал заказчика
22	Фиксатор арматуры "Звездочка Ф3-75"	шт	200	Материал заказчика
23	Фиксатор арматуры "Кубик СУ-80"	шт	200	Материал заказчика
24	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	1	100шт по 100мм Ø12 мм
25	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции 1 т	т	0,12	
26	Болт А1.1 ГОСТ 24379.1-2012 М30 L =800мм, в комплекте (гайками и шайбой), 8шт по 5,66кг	шт	8	Материал заказчика
27	Болт А1.1 ГОСТ 24379.1-2012 М24 L =710мм, в комплекте (гайками и шайбой), 24 шт по 3,1кг	шт	24	Материал заказчика
28	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,24	
29	Мастика №21 Техноколь расход 2кг/м2	кг	48	Материал заказчика
30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,11	
31	Песок, вес 1,6т/м3, коэф уплотнения 1,1	т	19,36	Материал заказчика

Раздел №2 Фундамент под опрону раму реактора.

1	Нарезка швов в бетоне: затвердевшем	3	4	5
32	Разборка покрытий полов: асфальтовых и асфальтобетонных	100 м шва	1	
33	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	100 м2 покрытия	2	
34	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1000 м3 грунта	0,4	
35	Устройство основания под фундаменты : щебеночного	100 м2 креплений	2,4	глубина 3,05м
36	<b>Щебень фр 20-40 М800 <math>\gamma=1,35</math> т/м3</b>	1 м3 основания	57	Основание фундамента
37	Устройство бетонной подготовки	т	77	<b>Материал заказчика</b>
38	<b>Бетон В15 ПЗ W4 F50 с противоморозной добавкой до -15°C</b>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	12	<b>Материал заказчика</b>
39	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3	м3	1,6	
40	<b>Бетон В22,5 F150 W6 ПЗ с противоморозной добавкой до -15°C</b>	100 м3 бетона и железобетона в деле	163	<b>Материал заказчика</b>
41	<b>Арматура Ø20 АIII (А500) ГОСТ 34028-2016</b>	т	6,18	<b>Материал заказчика</b>
42	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20 мм	т	6	
43	<b>Арматура Ø16 (А500) ГОСТ 34028-2016</b>	т	1,442	<b>Материал заказчика</b>
44	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16 мм	т	1,4	
45	<b>Арматура Ø8 (А500) ГОСТ 34028-2018</b>	т	0,69	<b>Материал заказчика</b>
46	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,67	
47	<b>Фиксатор арматуры "Звездочка Ф3-75"</b>	шт	600	<b>Материал заказчика</b>
48	<b>Фиксатор арматуры "Кубик СУ-80"</b>	шт	600	<b>Материал заказчика</b>
49	<b>Проволока вязальная 1,0мм ГОСТ 328-74</b>	кг	10	<b>Материал заказчика</b>
50	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции 1 т	т	0,087	
51	<b>Болт А1.1 ГОСТ 24379.1-2012 М24 L =710мм, в комплекте (гайками и шайбой), 28 шт по 3,1кг</b>	шт	28	<b>Материал заказчика</b>
52	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	4	
53	<b>Мастика №21 Техноколь расход 2кг/м2</b>	кг	800	<b>Материал заказчика</b>
54	Засыпка пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	3,6	
55	<b>Песок, вес 1,6т/м3, коэф уплотнения 1,1</b>	т	635	<b>Материал заказчика</b>
56	Устройство основания под фундаменты : щебеночного	1 м3 основания	30	Основание дорожного покрытия
57	<b>Щебень фр 20-40 М800 <math>\gamma=1,35</math> т/м3</b>	т	40,5	<b>Материал заказчика</b>
58	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,4	Восстановление дорожного покрытия
59	<b>Бетон В22,5 F150 W6 ПЗ с противоморозной добавкой до -15°C</b>	м3	40,8	<b>Материал заказчика</b>
60	<b>Раздел 3. Прочие работы</b>			
61	Погрузка мусора строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1566	
62	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км: I класс груза	1 т груза	1566	

Примечание: работы будут выполняться в холодное время года.

**Материалы**

Основные:

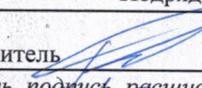
Заказчик

**Машины и механизмы**


Вспомогательные:

Подрядчик

Подрядчик

Составил: Вед. инженер-строитель  Бутаков С.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник СО  Мёдов И.И.

(должность, подпись, расшифровка)