

Утверждаю
Руководитель проектов
ООО "Омсктехуглерод"
Мошкин О.С.
"17" августа 2024г.

Ведомость объёмов работ № 354/24
Установка обратного осмоса. Раздел КЖ

Инвест. Проект №2.1.11/17 "Строительство технологического потока №3 цеха №1".

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.по смете	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Разработка грунта под фундаменты ФМ1-ФМ3 и полы по грунту				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	м3	341,0	
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км: I класс груза (грунт)	тн	596,8	средняя плотность 1,75т/м3
3	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	341,0	
Обратная засыпка пазухов фундаментов ФМ1-ФМ3				
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I	м3	268,0	перемешие до 20м
5	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	472,0	материал заказчика
6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	268,0	
Раздел 2. Фундаменты столбчатые: ФМ1 (12шт), ФМ-2 (3шт), ФМ-3 (1шт), фундаментные балки ФБ-1 (11 шт), ФБ-2 (1шт)				
Фундаменты ФМ-1 (12шт)				
7	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	7,2	h=300мм
8	Щебень фр.20-40	тн	13,1	Материал заказчика, Удельный вес 1,4т/м3, уплотнение 1,3т/м3
9	Устройство бетонной подготовки	м3	2,40	
10	Бетон тяжелый В7,5, ПЗ	м3	2,44	материал подрядчика К=1,015
11	Устройство железобетонны фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3	12	объем ФМ1 =1м3
12	Бетон тяжелый В20 F200 W4, ПЗ	м3	12,18	материал подрядчика К=1,015
13	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø6 A240	т	0,131	Материал заказчика, К=1,03
14	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø12 A500C	т	0,404	Материал заказчика, К=1,03
15	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм	т	0,127	
16	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,392	
17	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 т	0,111	
18	Болт 1.1М20х800 Ст3пс2 (в комплекте шпилька, гайки, шайбы) 48 шт	т	0,111	Материал заказчика, вес 1шт =2,31кг,
19	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2	3,63	0,18м3
20	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2	3,63	(до толщ.50 мм)
21	Кттрон Микролит (1мешок=20кг)	шт	16	материал заказчика
22	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2	69	
23	Праймер битумный Технониколь №01	л	25	Материал заказчика, расход принят 0,35л/1м2
24	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	69	
25	Технониколь №24 (МГТН)	кг	178	Материал заказчика 2,5 кг/1м2
Фундаменты ФМ-2 (3шт)				
26	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2,1	h=300мм
27	Щебень фр.20-40	тн	3,8	Материал заказчика, Удельный вес 1,4т/м3, уплотнение 1,3т/м3

1	2	3	4	5
28	Устройство бетонной подготовки	м3	0,67	
29	Бетон тяжелый В7,5, ПЗ	м3	0,68	материал подрядчика К=1,015
30	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3	3,3	объем ФМ2 =1,1м3
31	Бетон тяжелый В20 F200 W4, ПЗ	м3	3,35	материал подрядчика К=1,015
32	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø6 A240	т	0,034	Материал заказчика, К=1,03
33	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø12 A500C	т	0,108	Материал заказчика, К=1,03
34	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм	т	0,033	
35	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,105	
36	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 т	0,028	
37	Болт 1.1М20х800 Ст3пс2 (в комплекте шпилька, гайки, шайбы) 12 шт	т	0,028	Материал заказчика, вес 1шт =2,31кг,
38	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2	0,91	0,04м3
39	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2	0,91	(до толщ.50 мм)
40	Ктрон Микролит (1мешок=20кг)	шт	4	материал заказчика
41	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2	20	
42	Праймер битумный Технониколь №01	л	7	Материал заказчика, расход принят 0,35л/1м2
43	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	20	
44	Технониколь №24 (МГТН)	кг	52	Материал заказчика 2,5 кг/1м2
Фундаменты Фм-3 (1шт)				
45	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,2	h=300мм
46	Щебень фр.20-40	тн	0,4	Материал заказчика, Удельный вес 1,4т/м3, уплотнение 1,3т/м3
47	Устройство бетонной подготовки	м3	0,07	
48	Бетон тяжелый В7,5, ПЗ	м3	0,07	материал подрядчика К=1,015
49	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3	0,45	
50	Бетон тяжелый В20 F200 W4, ПЗ	м3	0,46	материал подрядчика К=1,015
51	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø6 A240	т	0,003	Материал заказчика, К=1,03
52	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø10 A500C	т	0,009	Материал заказчика, К=1,03
53	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм	т	0,003	
54	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,009	
55	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2	3,3	
56	Праймер битумный Технониколь №01	л	1,2	Материал заказчика, расход принят 0,35л/1м2
57	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	3,3	
58	Технониколь №24 (МГТН)	кг	8,5	Материал заказчика 2,5 кг/1м2
Фундаментная балка Фб-1 (11шт)				
59	Устройство фундаментных балок	м3	6,05	
60	Бетон тяжелый В20 F200 W4, ПЗ	м3	6,14	материал подрядчика К=1,015
61	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø8 A240	т	0,151	Материал заказчика, К=1,03
62	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø12 A500C	т	0,110	Материал заказчика, К=1,03
63	Арматура ГОСТ 34028-2016 ø16 A500C	т	0,196	Материал заказчика, К=1,03
64	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,147	
65	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,107	

1	2	3	4	5
66	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16 мм	т	0,190	
67	Изготовление закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,037	
68	Лист 6мм Ст3	т	0,032	материал заказчика
69	Арматура ГОСТ 34028-2016 Ø8 А400	т	0,007	материал заказчика
70	Монтаж закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,037	
71	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонкостенной стоали	т	0,056	
72	полоса 6х100мм	т	0,058	материал заказчика
73	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2	65	
74	Праймер битумный Технониколь №01	л	23	Материал заказчика, расход принят 0,35л/1м2
75	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	65	
76	Технониколь №24 (МГТН)	кг	167	Материал заказчика 2,5 кг/1м2
77	Гидроизоляция горизонтальная рулонная в 1 слой	м2	14	
78	Техноэласт ЭПП	м2	14	материал заказчика
Фундаментная балка Фб-2 (1шт)				
79	Устройство фундаментных балок	м3	0,25	
80	Бетон тяжелый В20 F200 W4, ПЗ	м3	0,25	материал подрядчика К=1,015
81	Арматура ГОСТ 34028-2016 Ø8 А240	т	0,006	Материал заказчика, К=1,03
82	Арматура ГОСТ 34028-2016 Ø12 А500С	т	0,004	Материал заказчика, К=1,03
83	Арматура ГОСТ 34028-2016 Ø16 А500С	т	0,008	Материал заказчика, К=1,03
84	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,006	
85	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,004	
86	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16 мм	т	0,008	
87	Изготовление закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,003	
88	Лист 6мм Ст3	т	0,003	материал заказчика
89	Арматура ГОСТ 34028-2016 Ø8 А400	т	0,001	материал заказчика
90	Монтаж закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,003	
91	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонкостенной стоали	т	0,004	
92	полоса 6х100мм	т	0,004	материал заказчика
93	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2	2,60	
94	Праймер битумный Технониколь №01	л	1	Материал заказчика, расход принят 0,35л/1м2
95	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,60	
96	Технониколь №24 (МГТН)	кг	6,43	Материал заказчика 2,5 кг/1м2
97	Гидроизоляция горизонтальная рулонная в 1 слой	м2	0,6	
98	Техноэласт ЭПП	м2	0,6	материал заказчика
99	Омоноличивание баз колонн	м3	4,00	16 шт
100	Бетон мелкозернистый В20 F200 W4, П4	м3	4,06	материал подрядчика К=1,015
101	Устройство фундаментных балок (монолитный цоколь)	м3	6,90	армирование отсутствует
102	Бетон тяжелый В20 F200 W4, ПЗ	м3	7,00	материал подрядчика К=1,015
Раздел 3. Полы				
103	Уплотнение грунта: щебнем	м2	279,1	h=100мм
104	Щебень фр. 40-70	т	51	Материал заказчика, Удельный вес 1,4т/м3, уплотнение 1,3т/м3
105	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий (Пенополистирол - 600мм от наружной стены)	м2	43,8	73 м.п: 43,8 м2

1	2	3	4	5
106	Пеноплекс t=100мм	м3	4,4	материал заказчика
107	Устройство основания под полы: песчанного	м3	27,9	h=100мм
108	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	49,1	Материал заказчика, Удельный вес 1,6т/м3, уплотнение 1,1т/м3
109	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошное	м2	279,1	
110	Мембрана профлированная PLANTER (2x20)	м2	307	Материал заказчика, нахлест 10%
111	Герметизирующая лента PLANTER DYD (10смx10м)	шт	13	Материал заказчика
112	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	41,9	толщиной 150мм
113	Бетон тяжелый B15 F200 W4, ПЗ	м3	42,5	материал подрядчика K=1,015
114	Арматура ø12 A500	т	2,719	Материал заказчика, K=1,03
115	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	2,640	
116	вязальная проволока 1,2мм	т	0,040	материал заказчика расход 15кг/тн,
117	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ": толщиной слоя 2 мм	м2	279,1	
119	гидроизоляция "Профикс" (1мешок=25кг)	кг	837	материал заказчика расход 3кг/м2 на толщину 2мм
120	Устройство деформационного шва между стеной и полом	м.п.	160,0	
121	Демпферная лента h=200мм	м.п.	160	материал заказчика
122	Клей монтажный ЗУБР прозрачный	шт	10	материал заказчика
123	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм с железнением	м2	279,1	толщина 50мм
124	Бетон тяжелый B30 F200 W4, ПЗ	м3	14,2	материал подрядчика K=1,015
125	Железнение цементных покрытий	м2	279,1	
126	Портландцемент, марки М400	тн	0,21	материал заказчика
127	Устройство деформационных швов (с заполнением)	м	60	
128	Герметик MasterSeal 474 (600мл)	шт	30	материал заказчика

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций

Материалы

Основные, кроме бетона:

Заказчик

Бетон и вспомогательные:

Подрядчик

Машины и механизмы: внутрипостроечные

Подрядчик

Составил: Ведущий инженер-строитель

(должность, подпись, расшифровка)

Зачиняев П.В.

Проверил: Руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

Мошкин О.С.