

Утверждаю

и.о. руководителя проектов

ООО «Омсктехуглерод»

*Кондратов Д.В.*

«29» декабря 2020 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № \_\_\_\_\_**

Участок слива сырья №2. Конструкции железобетонные (КЖ).

ИП 4.1.1/18 "Строительство склада сырья с 5-ю резервуарами №19-23 и участка слива №2"

№ 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 в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 (отдельные котлованы с учетом котлована под упоры)	м3	4466	
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	тн	7815,5	
3	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	4466	
4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (для устройства фундаментов Фм5)	яма	1	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1 (погрузка выбуренного грунта)	м3	1	
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км I класс груза	м3	1,75	
7	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	1	
Обратная засыпка				
8	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком (в том числе песчаная подушка поддона)	м3	3493	
9	<b>Песок</b>	<b>м3</b>	<b>3842</b>	
10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (для обратной засыпки упоров)	м3	4	
11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км I класс груза	тн	7	
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	3	
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	3,2	
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	0,8	
Раздел 2. Поддон				
15	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3 подстилающего слоя	34,6	
16	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>	<b>35,29</b>	
17	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	м3 железобетона в деле	64,4	
18	<b>Бетон песчаный, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>65,37</b>	
19	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	т	0,360	
20	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,002	
21	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	0,059	
22	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	3,120	
23	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	3,948	
24	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 5-6 мм	т	0,360	
25	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 8 мм	т	0,002	
26	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,059	
27	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм	т	3,120	
28	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 16-18 мм	т	3,948	
29	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (ЗД1,ЗД2)	т	0,043	
30	Уголок 63х63х5	т	0,020	
31	Арматура А240 8 мм	т	0,002	

1	2	3	4	5
32	Арматура А240 6 мм	т	0,001	
33	Уголок 75x75x5	т	0,022	
34	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (ЗД1,ЗД2)	т	0,043	
35	Изготовление металлических решеток приямков	т	0,103	
36	Уголок 75x75x5	т	0,048	
37	Арматура А240 16 мм	т	0,059	
38	Установка металлических решеток приямков	т	0,103	
39	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	114,36	
40	Праймер битумный Технониколь	т	0,069	
41	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая поддона)	м2 поверхности	114,36	
42	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	288,3	
Полы поддона				
43	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	300,4	
44	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	300,4	(до толщ.20-240 мм)
45	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	39,83	
46	Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая "Кальматрон" (ТУ 5745-001-47517383-00)	кг	2388	
47	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	м2 покрытия	300,4	
48	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) (бетон с безыскровым наполнителем)	м3	9,18	
21-961-ЮЖ п.4, п.9				
49	Устройство бетонной подготовки ( Устройство отмостки)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	24,67	
50	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	25,19	
21-961-ЮЖ п.4, п.10				
51	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением: герметика	м	495,1	
52	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	м	990,2	
Раздел 3. Фундаменты				
Фундаменты Фм1 -12шт				
53	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	4,8	
54	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	4,9	
55	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3 (Фм1)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	66,0	
56	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	66,99	
57	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,467	
58	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,089	
59	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	1,508	
60	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,467	
61	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,089	
62	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	1,508	
63	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	1,042	
64	Болт 1.1. М36x1120 Ст3пс2	шт	96	
65	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	13,5	
66	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	13,5	(до толщ. 50 мм)
67	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м3	0,69	
68	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	256	

1	2	3	4	5
69	Праймер битумный Технониколь	т	0,154	
70	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	256	
71	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	645,1	
21-961-ЮК л.3, п.8				
72	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	115,5	
73	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,027	
74	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	м2 окрашиваемой поверхности	115,5	
75	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,021	
Фундаменты ФМ2 -3шт				
76	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	30	
77	Песок	м3	33	
78	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,6	
79	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,61	
80	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	8,4	
81	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	8,53	
82	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,023	
83	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,046	
84	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,278	
85	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,023	
86	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,046	
87	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,278	
88	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,05544	
89	Болт 1.1. М20х800 Ст3пс2	шт	24	
90	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	3	
91	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	3	(до толщ. 50 мм)
92	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м3	0,153	
93	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	27,12	
94	Праймер битумный производства Технониколь	т	0,016	
95	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	27,12	
96	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	68,29	
97	Устройство бетонной подготовки (Устройство отмости)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	3,96	
98	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	4,08	
Фундаменты ФМб -2шт				
99	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,8	
100	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	2,86	
101	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,042	
102	Лист 8	т	0,031	
103	Арматура АIII 12 мм	т	0,012	
104	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,042	
105	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой	15,64	

1	2	3	4	5
106	Праймер битумный Технониколь	т	0,009	
107	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	15,64	
108	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	39,31	
109	Устройство бетонной подготовки ( Устройство отмостки)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,44	
110	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	1,22	
Фундаменты Фм5 -1шт				
111	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	3,93	
112	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,20	
113	Песок	м3	0,22	
114	Бетонирование свай (заливка пробуренных скважин бетоном после монтажа молниеприемников)	1 м3 конструктивного объема свай	0,65	
115	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В20 (М250) W6	м3	0,66	
116	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (Обетонировка В7,5)	м3 бетона, бутобетона и	0,04	
117	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,04	
118	Устройство бетонной подготовки ( Устройство отмостки)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,78	
119	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	0,82	
Фундаменты Фм7 -3шт				
120	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,55	
121	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	2,65	
122	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до,5 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	14,34	
123	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	14,51	
124	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,056	
125	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,223	
126	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	т	0,352	
127	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,056	
128	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,223	
129	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм	т	0,352	
130	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	2,43	
131	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	2,43	(до толщ. 50 мм)
132	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м3	0,12	
133	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	43,2	
134	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,026	
135	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	43,2	
136	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	108,9	
137	Устройство бетонной подготовки ( Устройство отмостки)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	3,76	
138	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	3,88	
Фундаменты Фм8 -1шт				
139	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,07	
140	Песок	м3	0,08	

1	2	3	4	5
141	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	м3 бетона, бетобетона и железобетона в деле	0,11	
142	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>0,11</b>	
143	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,002</b>	
144	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,002</b>	
145	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (21-961-КЖ л.9, п.1)	м2 изолируемой поверхности	0,8	
146	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	<b>м2</b>	<b>1,84</b>	
147	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстие	4	
148	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01	отверстие	-4	(до глубины 70мм)
149	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (HILTI)	1 т	0,00028	
150	<b>Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 150/330 ( Hilti HIT-RE 100)</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	
151	<b>Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT (M10)</b>	<b>шт.</b>	<b>4</b>	
152	Устройство бетонной подготовки (Устройство отмостки)	м3 бетона, бетобетона и железобетона в деле	0,92	
153	<b>Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>	<b>0,92</b>	
Раздел 4. Фундаменты под оборудование ФОм				
Фундаменты под железнодорожные пути ФОм1,ФОм2				
154	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бетобетона и железобетона в деле	20,48	
155	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>	<b>20,91</b>	
156	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	427,82	
157	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>434,2</b>	
158	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>5,259</b>	
159	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>9,994</b>	
160	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>5,259</b>	
161	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>9,994</b>	
162	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	173	
163	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	173	(до толщ 60мм)
164	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)</b>	<b>м3</b>	<b>10,59</b>	
165	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	623,91	
166	<b>Праймер битумный производства «Техно-Николь»</b>	<b>т</b>	<b>0,374</b>	
167	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	100 м2 поверхности	623,91	
168	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	<b>м2</b>	<b>1572</b>	
21-961-КЖ л.3, п.8				
169	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	131,51	
170	<b>Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая</b>	<b>т</b>	<b>0,03</b>	
171	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	м2 окрашиваемой поверхности	131,51	
172	<b>Эмаль ПФ-115 серая</b>	<b>т</b>	<b>0,024</b>	
Фундаменты под оборудование ФОм3 5шт				

1	2	3	4	5
173	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1	
174	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>	<b>1,02</b>	
175	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3 бетона и железобетона в деле	17	
176	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>17,26</b>	
177	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,066</b>	
178	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,253</b>	
179	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,072</b>	
180	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,066</b>	
181	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,253</b>	
182	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,072</b>	
183	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,088	
184	<b>Лист 8 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,039</b>	
185	<b>Лист 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,016</b>	
186	<b>Арматура АIII 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,035</b>	
187	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,088	
188	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	46,52	
189	<b>Праймер битумный Технониколь</b>	<b>т</b>	<b>0,028</b>	
190	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	46,52	
191	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	<b>м2</b>	<b>117,2</b>	
21-961-КЖ л.3, п.8				
192	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	14,40	
193	<b>Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая</b>	<b>т</b>	<b>0,003</b>	
194	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	м2 окрашиваемой поверхности	14,40	
195	<b>Эмаль ПФ-115 серая</b>	<b>т</b>	<b>0,003</b>	
Фундаменты под оборудование ФОм4 5шт				
196	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,15	
197	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>	<b>2,24</b>	
198	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	46,5	
199	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>47,2</b>	
200	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,455</b>	
201	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,706</b>	
202	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,455</b>	
203	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,706</b>	
204	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,168	
205	<b>Лист 8 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,096</b>	
206	<b>Лист 10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,025</b>	
207	<b>Арматура АIII 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,053</b>	
208	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,168	
209	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	91,56	
210	<b>Праймер битумный Технониколь</b>	<b>т</b>	<b>0,055</b>	

1	2	3	4	5
211	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	91,56	
212	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	<b>м2</b>	<b>230,8</b>	
21-961-КЖ л.3, п.8				
213	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	28,34	
214	<b>Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая</b>	<b>т</b>	<b>0,007</b>	
215	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	м2 окрашиваемой поверхности	28,34	
216	<b>Эмаль ПФ-115 серая</b>	<b>т</b>	<b>0,005</b>	
Фундаменты под оборудование ФОм5 5шт				
217	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,25	
218	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>	<b>0,31</b>	
219	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3 бетона и железобетона в деле	2,85	
220	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>2,89</b>	
221	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,020</b>	
222	<b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,020</b>	
223	Установка анкерных болтов: при бетонировании в виде сваренных каркасов	1 т	0,0418	
224	<b>Болт 1.1. М20х710 Ст3пс2</b>	<b>шт.</b>	<b>20</b>	
225	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	1,8	
226	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	1,8	(до толщ.50 мм)
227	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)</b>	<b>м3</b>	<b>0,092</b>	
228	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	24,6	
229	<b>Праймер битумный Технониколь</b>	<b>т</b>	<b>0,015</b>	
230	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	24,6	
231	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	<b>м2</b>	<b>61,99</b>	
21-961-КЖ л.3, п.8				
232	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	2,4	
233	<b>Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая</b>	<b>т</b>	<b>0,001</b>	
234	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,4	
235	<b>Эмаль ПФ-115 серая</b>	<b>т</b>	<b>0,001</b>	
Фундаменты под оборудование ФОм5.1 25шт				
236	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,25	
237	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	<b>м3</b>	<b>0,26</b>	
238	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,040	
239	<b>Лист 6 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,028</b>	
240	<b>Лист 8 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,010</b>	
241	<b>Арматура АIII 8 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,003</b>	
242	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,040	
21-961-КЖ л.3, п.8				
243	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	5	
244	<b>Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая</b>	<b>т</b>	<b>0,001</b>	
245	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	м2 окрашиваемой поверхности	5	

1	2	3	4	5
246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,001	
Фундаменты под оборудование ФОмб.1 5шт 21-961-КЖ л.4				
247	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,35	
248	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,41	
249	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3 бетона и железобетона в деле	4,6	
250	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	4,67	
251	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,040	
252	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,083	
253	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,040	
254	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм	т	0,083	
255	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,07	
256	Лист 8 мм	т	0,029	
257	Лист 10 мм	т	0,016	
258	Арматура АIII 12 мм	т	0,027	
259	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,070	
260	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	26,46	
261	Праймер битумный Технониколь	т	0,016	
262	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	26,46	
263	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	66,78	
21-961-КЖ л.4, п.3				
264	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, первый слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	2,52	
265	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001	
266	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	м2 окрашиваемой поверхности	2,52	
267	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,001	
21-961-КЖ л.4, п.8				
268	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	100 м2 щитов	0,5	
269	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0,02	
Фундаменты под оборудование ФОмб 1ш 21-961-КЖ л.7				
270	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1,1	
271	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,12	
272	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	15,6	
273	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	15,83	
274	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,028	
275	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,169	
276	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,016	
277	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,086	
278	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	т	0,287	
279	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 8 мм	т	0,169	
280	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,044	
281	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм	т	0,086	
282	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм	т	0,287	



1	2	3	4	5
283	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,0489	
284	<b>Болт 1.1. М30х1250 Ст3пс2</b>	шт	6	
285	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	4,3	
286	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	4,3	(до толщ.50мм)
287	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)</b>	м3	0,219	
288	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	20,17	
289	<b>Праймер битумный Технониколь</b>	т	0,01	
290	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая )	100 м2 поверхности	20,17	
291	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	м2	50,9	
292	Устройство бетонной подготовки ( Устройство отмостки)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1,69	
293	<b>Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)</b>	м3	1,73	
Фундаменты под оборудование ФОм 8 1шт 21-961-КЖ л.10				
294	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,9	
295	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	м3	0,92	
296	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	9,85	
297	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6</b>	м3	10,05	
298	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,033	
299	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,120	
300	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	т	0,281	
301	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 8 мм	т	0,033	
302	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,120	
303	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм	т	0,281	
304	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,03816	
305	<b>Болт 1.1. М30х1500 Ст3пс2</b>	шт	4	
306	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	1	
307	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	1	(до толщ. 50 мм)
308	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)</b>	м3	0,05	
309	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	22	
310	<b>Праймер битумный Технониколь</b>	т	0,013	
311	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая )	100 м2 поверхности	22	
312	<b>Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")</b>	м2	55,44	
313	Устройство бетонной подготовки (Устройство отмостки)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1,75	
314	<b>Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)</b>	м3	1,73	
Раздел 5. Устройство плиты Фом7				
315	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3	3,1	
316	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)</b>	м3	3,16	
317	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	8,4	

1	2	3	4	5
318	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	8,53	
319	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,043	
320	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,652	
321	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 5-6 мм	т	0,043	
322	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм	т	0,652	
323	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	3,3	
324	Праймер битумный Технониколь	т	0,002	
325	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая )	м2 поверхности	3,3	
326	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	8,32	
327	Устройство бетонной подготовки ( Устройство отмостки)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	4,29	
328	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	4,39	
Раздел 6. Монтаж упора тупика				
329	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 25 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	14,5	
330	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) W6	м3	14,79	
331	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,002	
332	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,011	
333	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,064	
334	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,013	
335	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,064	
336	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (уголок 75*5)	1 т	0,118	
337	Уголок 75х75х5	т	0,121	
338	Монтаж закладных деталей весом: до 20 кг (уголок 75*5)	1 т	0,118	
339	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	4	
340	Праймер битумный Технониколь	т	0,005	
341	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая )	м2 поверхности	4	
342	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	20,16	
343	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (установка сцепки СА-3)	1 т стальных	0,2087	
344	Сцепка СА-3	шт	1	

Основные материалы:

Бетон:

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутрипостроечный транспорт

Составил: инженер-строитель

Проверил: руководитель проекта

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик

Подрядчик

Подрядчик

Подрядчик

Зачиняев П.В.

Кондратов Д.В.