

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

А. Кондратов Кондратов Д.В.

«13» февраля 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № _____

Участок слива сырья №2 Конструкции железобетонные. (Раздел 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 ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 (отдельные котлованы Фм2, Фм7, Фом6, Фм8, Фом7, Уп1, Фм6)	м3	971	
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	тн	1699,3	
3	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	971	
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 ковшем 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 10 км I класс груза	тн	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	2941	
9	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	5177	материал заказчика
10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем 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 10 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. Дренажная система				
Земляные работы при устройстве дренажной системы				
15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65м3, группа грунтов:2 (углубление котлована под ж/д эстакаду)	м3	200	глубина доработки от 200 мм
16	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (траншея под дренажную трубу и колодцы, трубу ф63мм)	м3	46,5	
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	тн	431,4	
18	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	246,5	
19	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	2	до 4м
Обратная засыпка при устройстве дренажной системы				
20	Устройство основания: щебеночного	м3	203	
21	Щебень фр.40-70	тн	396	материал заказчика
22	Засыпка трубопровода щебнем ручным способом	м3	15,8	
23	Щебень фр.40-70	тн	31	материал заказчика
24	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (дно котлована, дренажный трубопровод)	м2	1213	
25	Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ПЭТ 150г/м2	м2	1334	материал заказчика
26	Засыпка траншей керамзитом фракция 10-20 (Марка М300)	м3	5	трубопровод ф63мм
27	Керамзит фракция 10-20 (М300)	м3	6	материал заказчика
28	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов.1 (трубопровод ф63 мм, дренажный колодец, дренажная траншея)	м3	653	обратная засыпка песком

1	2	3	4	5
29	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	1150	материал заказчика
30	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	м3	653	песок
31	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	м3	1110	применительная расценка объем воды не окончательный, будет фиксироваться от метода применяемой технологии водоопонизения. Так как грунтовые воды поступают в котлован постоянно
Фундаменты ФМ2, ФМ6, ФМ7, Фом6				
32	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (ФМ2,ФМ6,ФМ7,Фом6)	м3	38	
33	Щебень фр.40-70	тн	73	материал заказчика
34	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	139	
35	Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ПЭТ 150г/м2	м2	153	материал заказчика
Трубы пристенного дренажа				
36	Укладка безнапорных трубопроводов из перфорированных труб диаметром: 200 мм	м	66	
37	Труба ПЕРФОКОР DN/OD 200 SN8 PE в 3ФП	м	66	(6м длина трубы 1шт) материал заказчика
38	Муфта соединительная DN/OD 200 с комплектом уплотнительных колец	комплект	11	Комплект 1 одной муфты уплотнительных резинок 2шт (материал заказчика)
39	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	м	34	
40	Труба ПЭ100 SDR 17 ф63x3,8мм	м	34	материал заказчика
41	Отвод ПНД 90° Ø 63 мм	шт	2	материал заказчика
42	Муфта переходная ПНД (63-32).	шт	1	материал заказчика
43	Муфта ПНД 32мм	шт	1	материал заказчика
44	Труба ПНД 32x2мм	м	1	материал заказчика
45	Дренажный насос DAEWOO DDP 20000 Inox	шт	2	материал заказчика (1 насос рабочий, 2-ой насос резервный)
Канализационные колодцы (КЗ)-3шт. Пристенного дренажа				
46	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	м3	10,95	
47	Плита днища: ПН20	шт	3	0,59м3 материал заказчика
48	Кольцо стеновое КС20.9	шт	12	0,59м3 материал заказчика
49	Кольцо стеновое КС20.6	шт	1	0,39м3 материал заказчика
50	Плита перекрытия: ПП20-1	шт	3	0,55м3 материал заказчика
51	Кольцо опорное КО-6	шт	3	0,02м3 материал заказчика
52	Кладочная смесь М100		25	(1мешок 25кг) материал заказчика
53	Бетон В15 (М200) F150 W6 ПЗ	м3	1,5	материал подрядчика
54	Бетон В7,5 (М100) ПЗ	м3	1,5	материал подрядчика
55	Кирпич керамический полнотелый М125	шт	150	материал заказчика
56	Люки чугунные: тяжелые	шт	3	материал заказчика
57	Битумный праймер Технониколь	л	32	(0,35л/м2, 1,03коэф) материал заказчика
58	Битумная мастика Технониколь	кг	176	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал заказчика
59	Просмалынная пакля	кг	4	материал заказчика
60	Труба стальная диаметр 219x8 мм	тн	0,02	(для гильз, 4шт L=120мм) материал заказчика
61	Труба стальная диаметр 108x4 мм	тн	0,001	(для гильз, 1шт L=120мм) материал заказчика
62	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 100см2	шт	5	резка бетона алмазными дисками

1	2	3	4	5
63	Проклейка стыков ж/б колец	м2	37	с наружи колодцев (110,5м.п)
64	Техноэласт ЭПП	шт	4	(h=330мм) материал заказчика
65	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,13	
66	уголок 50x50x5 С245	т	0,098	материал заказчика
67	арматура А1 18мм	т	0,036	материал заказчика
68	Огрунтовка металлических поверхностей металлических конструкций за один раз (стремянки и гильзы)	м2	6,5	
69	Грунтовка ГФ-021 серая	кг	0,80	(120гр./м2,1,03 коэф) материал заказчика
70	Окраска металлических о грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (стремянки и гильзы)	м2	6,5	
71	Эмаль ПФ-115 серая	кг	2,50	(190гр./м2,1,03 коэф) материал заказчика

Раздел 3. Поддон ПДМ1

72	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3 подстилающего слоя	34,6	
73	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	35,20	материал подрядчика
74	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	м3 железобетона в деле	64,4	
75	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	65,37	материал подрядчика
76	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм А240	т	0,360	материал заказчика
77	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм А240	т	0,002	материал заказчика
78	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм А400	т	4,238	материал заказчика
79	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм А400	т	3,948	материал заказчика
80	вязальная проволока 1,2мм	т	0,171	материал заказчика 1тн=20кг
81	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 6 мм А240	т	0,350	
82	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 8 мм А240	т	0,002	
83	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм А400	т	4,115	
84	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм А400	т	3,833	
85	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (ЗД1,ЗД2)	т	0,046	
86	Уголок 63x63x5	т	0,020	материал заказчика
87	Арматура А240 8 мм	т	0,005	материал заказчика
88	Арматура А240 6 мм	т	0,001	материал заказчика
89	Уголок 75x75x5	т	0,022	материал заказчика
90	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (ЗД1,ЗД2)	т	0,046	
91	Изготовление металлических решеток прямиков	т	0,103	
92	Уголок 75x75x5	т	0,048	материал заказчика
93	Арматура А240 16 мм	т	0,059	материал заказчика
94	Установка металлических решеток прямиков	т	0,103	
95	Огрунтовка металлических поверхностей в два слоя грунтовкой ГФ-021	м2 окрашиваемой поверхности	6,5	
96	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	1,6	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
97	Окраска металлических поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	6,5	
98	Эмаль ПФ-115 серая	кг	2,6	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
99	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	114,40	
100	Праймер битумный Техноиколь	л	41,20	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
101	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая поддона)	м2 изолируемой поверхности	114,36	

1	2	3	4	5
102	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Техниколь")	м2	252,0	материал заказчика
Полы поддона ПДМ1				
103	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	м2 стяжки	300,4	
104	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	м2 стяжки	300,4	(до толщ.20-120 мм)
105	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	39,83	материал подрядчика
106	Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая "Кальматрон" (ТУ 5745-001-47517383-00)	кг	2390	материал заказчика
107	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	м2 покрытия	300,4	
108	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) (бетон с безыскровым наполнителем)	м3	9,14	материал подрядчика
21-961-КЖ л.4, п.10				
109	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением: герметика	м	495,1	
110	Герметик "Сизиласт-52" ТУ 2513-054-32478306-02	кг	408,0	материал заказчика
111	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	м	990,2	материал заказчика
Раздел 4. Фундаменты				
Фундаменты Фм1 -12шт				
112	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	4,9	
113	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	5,0	материал подрядчика
114	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3 (Фм1)	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	66,0	
115	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	67,0	материал подрядчика
116	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм А400	т	0,467	материал заказчика
117	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,089	материал заказчика
118	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм А400	т	1,508	материал заказчика
119	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,454	
120	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,086	
121	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	1,464	
122	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	шт	1,042	
123	Болт 1.1. М36х1120 Ст3пс2	шт	96	материал заказчика (вес 1шт =10,86кг)
124	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	13,5	0,67м3
125	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)
126	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	0,69	материал подрядчика
127	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	177	
128	Праймер битумный Техниколь №01	л	64,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
129	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	177	
130	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Техниколь")	м2	390	материал заказчика
21-961-КЖ л.3, п.8				
131	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, в один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	77	
132	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	10	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
133	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	77	
134	Эмаль ПФ-115 серая	кг	30	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)

1	2	3	4	5
Фундаменты Фм2 -3шт				
135	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	30	
136	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	53	материал заказчика
137	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,6	
138	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	0,61	материал подрядчика
139	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	8,4	
140	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	8,53	материал подрядчика
141	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм А400	т	0,024	материал заказчика
142	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,046	материал заказчика
143	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,278	материал заказчика
144	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,023	
145	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,045	
146	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,270	
147	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,055	
148	Болт 1.1. М20х800 Ст3пс2	шт	24	материал заказчика (вес 1шт = 2,31 кг)
149	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	3	0,15м3
150	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	3	(до толщ. 50 мм)
151	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	0,153	материал подрядчика
152	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	27	
153	Праймер битумный производства Технониколь	л	10,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
154	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	27	
155	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	61	материал заказчика
Фундаменты Фм6 -2шт				
156	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,8	
157	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	2,84	материал подрядчика
158	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,042	
159	Лист 8	т	0,031	материал заказчика
160	Арматура АIII 12 мм А400	т	0,012	материал заказчика
161	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,042	
162	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	16,3	
163	Праймер битумный Технониколь	л	6,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
164	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	16,3	
165	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	36	материал заказчика
Фундаменты Фм5 -1шт				
166	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	3,93	
167	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	8,6	материал заказчика
168	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,20	
169	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	0,35	материал заказчика
170	Бетонирование свай (заливка пробуренных скважин бетоном после монтажа молниеприемников)	1 м3 конструктивного объема свай	0,65	

1	2	3	4	5
171	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	0,66	материал подрядчика
172	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 ((Обетонировка В7,5)	м3 бетона, бутобетона и	0,04	
173	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	0,04	материал подрядчика
Фундаменты Фм7 -3шт				
174	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,55	
175	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	2,6	материал подрядчика
176	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	14,34	
177	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	14,55	материал подрядчика
178	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм А400	т	0,056	материал заказчика
179	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,223	материал заказчика
180	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм А400	т	0,352	материал заказчика
181	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм А400	т	0,054	
182	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм А400	т	0,216	
183	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм А400	т	0,342	
184	Установка закладных деталей весом: до 100 кг	т	0,282	1шт= 0,094тн
185	изделие закладное ЗД-1	т	0,282	материал заказчика (закладная деталь от матч освещения)
186	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	2,43	0,12м3
187	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)
188	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	0,12	материал подрядчика
189	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	53	
190	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	л	19,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
191	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 поверхности	53	
192	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	117	материал заказчика
Фундаменты Фм8 -1шт				
193	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,45	
194	Песок средний фр. 2-2,5мм	тн	0,80	материал заказчика
195	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,04	
196	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	0,04	материал подрядчика
197	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,11	
198	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	0,11	материал подрядчика
199	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,002	материал заказчика
200	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм А400	т	0,002	
201	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	0,8	
202	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	л	0,3	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
203	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	

1	2	3	4	5
204	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	1,84	
205	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстие	4	
206	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01	отверстие	-4	(до глубины 110мм)
207	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (HILTI)	1 т	0,00028	
208	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 150/330 (Hilti HIT-RE 100)	шт.	1	материал заказчика
209	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT (M10)	шт.	4	материал заказчика

Раздел 5. Фундаменты под оборудование ФОм

Фундаменты под железнодорожные пути ФОм1,ФОм2

210	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	20,48	
211	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	20,78	материал подрядчика
212	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	427,82	
213	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	434,2	материал подрядчика
214	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм А400	т	5,259	материал заказчика
215	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм А400.	т	9,994	материал заказчика
216	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм А400	т	5,106	
217	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм А400	т	9,703	
218	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	173	10,4м3
219	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	173	(до толщ 60мм)
220	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	10,60	материал подрядчика
221	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	625	
222	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	л	225,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
223	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	625	
224	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	1375	материал заказчика
21-961-КЖ л.4, п.3				
225	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76; один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой	131,51	
226	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	16	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
227	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	131,51	
228	Эмаль ПФ-115 серая	кг	50	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)

Фундаменты под оборудование ФОм3-5шт

229	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1	
230	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	1,02	материал подрядчика
231	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3 бетона и железобетона в деле	17	
232	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	17,26	материал подрядчика
233	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,066	материал заказчика
234	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,253	материал заказчика

1	2	3	4	5
235	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм А400	т	0,072	материал заказчика
236	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,064	
237	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм	т	0,246	
238	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм	т	0,069	
239	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (МН114-4)	1 т	0,088	
240	Лист 8 мм	т	0,039	материал заказчика
241	Лист 10 мм	т	0,016	материал заказчика
242	Арматура АIII 12 мм А400	т	0,035	материал заказчика
243	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН114-4)	1 т	0,088	
244	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	46,52	
245	Праймер битумный Технониколь	л	17,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
246	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	46,52	
247	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	103	материал заказчика
21-961-КЖ л.4, п.3				
248	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой	14,40	
249	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	1,8	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
250	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	14,40	
251	Эмаль ПФ-115 серая	кг	5,6	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
Фундаменты под оборудование ФОм4 5шт				
252	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	2,1	
253	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	2,13	материал подрядчика
254	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	46,5	
255	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	47,2	материал подрядчика
256	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,455	материал заказчика
257	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,706	материал заказчика
258	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм А400	т	0,442	
259	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм А400	т	0,685	
260	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (МН120-4)	1 т	0,168	
261	Лист 8 мм	т	0,096	материал заказчика
262	Лист 10 мм	т	0,025	материал заказчика
263	Арматура АIII 12 мм	т	0,053	материал заказчика
264	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН120-4)	1 т	0,168	
265	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	91,56	
266	Праймер битумный Технониколь	л	33,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
267	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	91,56	
268	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	201	материал заказчика
21-961-КЖ л.4, п.3				
269	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	28,34	

1	2	3	4	5
270	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	3,5	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
271	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	28,34	
272	Эмаль ПФ-115 серая	кг	11	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
Фундаменты под оборудование ФОм5-5шт				
273	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,25	
274	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	0,26	материал подрядчика
275	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3 бетона и железобетона в деле	2,85	
276	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	2,89	материал подрядчика
277	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,020	материал заказчика
278	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм	т	0,019	
279	Установка анкерных болтов: при бетонировании в виде сваренных каркасов	1 т	0,042	
280	Болт 1-1: М20х710 Ст3пс2	шт.	20	материал заказчика (вес 1шт = 2,09кг)
281	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	1,25	0,06м3
282	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	1,25	(до толщ. 50 мм)
283	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	0,060	материал подрядчика
284	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	20,5	
285	Праймер битумный Технониколь	л	8,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
286	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	20,5	
287	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	45	материал заказчика
21-961	КЖ л.4, п.3			
288	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой	2,4	
289	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	0,5	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
290	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	2,4	
291	Эмаль ПФ-115 серая	кг	1	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
Фундаменты под оборудование ФОм5.1 -25шт				
292	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,25	
293	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	0,26	материал подрядчика
294	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (МН111-6)	1 т	0,040	
295	Лист 6 мм	т	0,028	материал заказчика
296	Лист 8 мм	т	0,010	материал заказчика
297	Арматура АIII 8 мм А400	т	0,003	материал заказчика
298	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН111-6)	1 т	0,040	
21-961	КЖ л.4, п.3			
299	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой	11	
300	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	1,5	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)

1	2	3	4	5
301	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	11	
302	Эмаль ПФ-115 серая	кг	4,5	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
Фундаменты под оборудование ФОмб.1-5шт 21-961-КЖ л.4				
303	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,35	
304	Бетон тяжелы В7,5 (М100) ПЗ	м3	0,36	материал подрядчика
305	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3 бетона и железобетона в деле	4,6	
306	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	4,67	материал подрядчика
307	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,040	материал заказчика
308	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,083	материал заказчика
309	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм А400	т	0,039	
310	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм А400	т	0,081	
311	Изготовление закладных деталей весом: до 20 кг (МН112-5)	1 т	0,07	
312	Лист 8 мм	т	0,029	материал заказчика
313	Лист 10 мм	т	0,016	материал заказчика
314	Арматура АП 12 мм А400	т	0,027	материал заказчика
315	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН112-5)	1 т	0,070	
316	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	26,46	
317	Праймер битумный Технониколь	л	10,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
318	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	26,46	
319	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	60	материал заказчика
21-961-КЖ л.4, п.3				
320	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХС-76, один слой (грунтовкой ГФ-021)	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	
321	Грунтовка: ГФ-021 серая	кг	0,5	материал заказчика (0,12гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
322	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	
323	Эмаль ПФ-115 серая	кг	1	материал заказчика (0,19гр/м2 на один слой, 1,03% коэф)
21-961-КЖ л.4, п.8				
324	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2	0,5	
325	Техноэласт ЭПП	м2	0,5	материал заказчика
326	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0,02	материал заказчика
Фундаменты под оборудование ФОмб-1ш 21-961-КЖ л.7				
327	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1,1	
328	Бетон тяжелы В7,5 (М100) ПЗ	м3	1,12	материал подрядчика
329	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	15,6	
330	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	15,83	материал подрядчика
331	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм А240	т	0,029	материал заказчика
332	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм А400	т	0,168	материал заказчика

1	2	3	4	5
333	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,016	материал заказчика
334	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,086	материал заказчика
335	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм А400	т	0,287	материал заказчика
336	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 8 мм А400	т	0,164	
337	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм А240		0,028	
338	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм А400	т	0,015	
339	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм А400	т	0,083	
340	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм А400	т	0,279	
341	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,049	
342	Болт 1.1. М30х1250 Ст3пс2	шт	6	материал заказчика (вес 1шт =8,15кг)
343	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	4,3	0,21м3
344	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	4,3	(до толщ.50мм)
345	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	0,22	материал подрядчика
346	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	25,90	
347	Праймер битумный Технониколь	л	10,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
348	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	25,90	
349	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	57	материал заказчика
Фундаменты под оборудование ФОм 8-1шт 21-961-КЖ л.10				
350	Устройство бетонной подготовки	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,9	
351	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	0,92	материал подрядчика
352	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	м3 бетона и железобетона в деле	9,85	
353	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	10,05	материал подрядчика
354	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм А400	т	0,033	материал заказчика
355	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,120	материал заказчика
356	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм А400	т	0,281	материал заказчика
357	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 8 мм	т	0,032	
358	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,116	
359	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм	т	0,273	
360	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,038	
361	Болт 1.1. М30х1500 Ст3пс2	шт	4	материал заказчика (вес 1шт =9,54кг)
362	Устройство подливки толщиной 20 мм	м2 подливки под оборудование	1	0,05м3
363	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	м2 подливки под оборудование	1	(до толщ. 50 мм)
364	Бетон тяжелый В25 (М350) F150 W6 ПЗ	м3	0,05	материал подрядчика
365	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	22	
366	Праймер битумный Технониколь	л	8,0	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)

1	2	3	4	5
367	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	22	
368	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Техниколь")	м2	50	материал заказчика
Раздел 6. Устройство плиты Фом7				
369	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3	5,8	
370	Бетон тяжелый В7,5 (М100) ПЗ	м3	5,9	материал подрядчика
371	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	16,5	
372	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	17	материал подрядчика
373	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм А240	т	0,096	материал заказчика
374	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм А400	т	0,204	материал заказчика
375	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм А400	т	1,535	материал заказчика
376	вязальная проволока 1,2мм	т	0,037	материал заказчика 1тн=20кг
377	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 6 мм А240	т	0,093	
378	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм А400	т	0,198	
379	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм А400	т	1,490	
380	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	6	
381	Праймер битумный Техниколь	л	2	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)
382	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	6	
383	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Техниколь")	м2	13,0	материал заказчика
Раздел 7. Монтаж упора тупика				
384	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 25 м3	м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	14,5	
385	Бетон тяжелый В20 (М250) F150 W6 ПЗ	м3	14,71	материал подрядчика
386	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм А240	т	0,002	материал заказчика
387	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм А400	т	0,011	материал заказчика
388	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм А400	т	0,064	материал заказчика
389	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм А240	т	0,001	
390	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм А400	т	0,011	
391	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм А400	т	0,062	
392	Изготовление закладных деталей весом: до 120 кг (уголок 75*5)	1 т	0,118	
393	Уголок 75x75x5	т	0,121	материал заказчика
394	Монтаж закладных деталей весом: до 120 кг (уголок 75*5)	1 т	0,118	
395	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	м2 изолируемой поверхности	4	
396	Праймер битумный Техниколь	л	1,5	материал заказчика (0,35л/м2, 1,03% коэф)

1	2	3	4	5
397	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	4	
398	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	9	материал заказчика
399	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (установка сцепки СА-3)	1 т стальных	0,2087	
400	Сцепка СА-3	шт	1	материал заказчика

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: действующего технологического оборудования; (1,15коэф)

Основные материалы:

Бетон

Вспомогательные материалы:

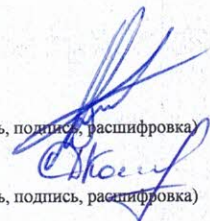
ГПМ, техника и внутривозрабочий транспорт

Составил: инженер-строитель

Проверил: руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)



Заказчик

Подрядчик

Подрядчик

Подрядчик

Зачиняев П.В.

Кондратов Д.В.

1	2	3	4	5
397	Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавляемых материалов: в 2 слоя гидроизоляционного материала (Гидроизоляция боковая)	м2 изолируемой поверхности	4	
398	Материалы наплавляемые гидроизоляционные рулонные ("Технониколь")	м2	9	материал заказчика
399	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (установка сцепки СА-3)	1 т стальных	0,2087	
400	Сцепка СА-3	шт	1	материал заказчика

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: действующего технологического оборудования; (1,15коэф)

Основные материалы:

Бетон

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутривозрабочий транспорт

Составил: инженер-строитель

Проверил: руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик

Подрядчик

Подрядчик

Подрядчик

Зачиняев П.В.

Кондратов Д.В.

