

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

Окаев Кондратов Д.В.

«10» *Декабрь* 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № _____

Склад сырья с 5-ю резервуарами №19-23. Фундаменты резервуаров. 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 (выемка пучинистого грунта)				
1	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3	м3	9300	
2	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 2 (Выемка некачественного (пучинистого) грунта $h_{cp}=2,3м$)			
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	тн	16275,0	
3	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	9300	
Устройство пластикового дренажа из щебня фр. 20-40 марка М600 с заклинкой фр.10-20 по ГОСТ 8267-93* h=0,3 м				
4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	м2	4044	
5	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	м2	4044	до толщины 30см
6	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм	м3	1528,6	материал заказчика
7	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм	м3	60,66	материал заказчика
8	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	4044	
9	Тканый геотекстиль: KORTEX GT 50/50	м2	4450	материал заказчика
Обратная засыпка				
10	Засыпка траншей и котлованов с перемещением песка до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), с уплотнением пневматическими трамбовками	м3	7795	
11	При перемещении песка на каждые последующие 5 м добавлять:	м3	7795	
12	Песок строительный средней крупности	тн	13720	материал заказчика
Раздел 2. Противофильтрационный экран				
13	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов (уплотнение грунта основания)	м2	1622	
14	Устройство подстилающих слоев: песчаных толщиной 100мм	м3	162	
15	Уплотнение песчанного основания	м3	162	
16	Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014	тн	285,12	материал заказчика
17	Устройство бетонного основания толщиной 80мм	м3	130	
18	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) F150 W6 П4	м3	133	материал подрядчика
19	Сетка металлическая ф5ВР1 100х100	тн	4,685	2,75 кг/м2 (1,03 коэф) материал заказчика
20	Вязальная проволока 1.2мм	тн	0,094	20кг/тн материал заказчика
21	Пленка ПВХ 200мкр	м2	2000	материал заказчика
Устройство водоотводного лотка				
22	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	3,5	
23	Песок строительный средней крупности	тн	6,16	материал заказчика
24	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	м3	9,4	
25	Пленка ПВХ 200мкр	м2	38	материал заказчика
26	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) F150 W6	м3	9,59	материал подрядчика
27	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	0,8	материал заказчика
28	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 12 мм А-III (А400)	тн	0,8	
29	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,016	20кг/тн материал
30	Устройство гидроизоляции стенок монолитных лотков: обмазочная	м2	34	
31	Битумный праймер Технониколь №01	л	12,26	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика

1	2	3	4	5
32	Устройство гидроизоляции стенок монолитных лотков: обмазочная за 2 раза	м2	34	
33	Битумная мастика Технониколь №21	кг	82	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф. материал заказчика
34	Изготовление металлических конструкций весом: до 10 кг (решетки)	тн	0,430	
35	Уголок 35х35х4	тн	0,247	материал заказчика
36	Арматура 10мм А-I (А240)	тн	0,183	материал заказчика
37	Установка металлических решеток прямиков до 10 кг	1 т металлических изделий	0,417	
38	Огрунтовка металлических конструкции (решетки) за два раза	м2	25	
39	Грунтовка ГФ-021	кг	6,2	120гр/м2 1,03 коэф материал заказчика
40	Окраска огрунтованных металлических конструкций (решетки) за два раза	м2	25	
41	Эмаль ПФ-115	кг	8	150гр/м2 1,03 коэф материал заказчика
Раздел 3. Фундамент подпорной стены				
42	Устройство основания под подошву фундамента: песчаного	м3	305,47	
43	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	м3	305,47	
44	Песок природный для строительных: работ средний	тн	537,63	материал заказчика
45	Устройство бетонной подготовки	м3	48,87	
46	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	49,85	материал подрядчика
47	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	м3	384,9	
48	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	392,60	материал подрядчика
49	Горячекатаная арматурная сталь гладкого профиля класса: А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,524	материал заказчика
50	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 6 мм А-I.(А240)	тн	0,524	
51	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм(А400)	тн	1,844	материал заказчика
52	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 6 мм А-III.(А400)	тн	1,844	
53	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-I, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,468	материал заказчика
54	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм А-I.(А240)	тн	0,468	
55	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм(А400)	тн	23,22	материал заказчика
56	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 14 мм А-III.(А400)	тн	23,22	
57	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 25 мм(А400)	тн	22,29	материал заказчика
58	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 25 мм А-III.(А400)	тн	22,29	
59	вязальная проволока 1.2мм	тн	2,41	20кг/тн материал заказчика
60	Установка закладных деталей весом: до 160 кг	тн	0,159	
61	труба стальная диаметром 245х4мм	тн	0,159	6,5 м.п. материал заказчика
62	Установка закладных деталей весом: до 30 кг	тн	0,029	
63	труба стальная диаметром 121х4мм	тн	0,029	2,5 м.п. материал заказчика
64	Установка закладных деталей весом: до 10 кг	тн	0,008	
65	труба стальная диаметром 70х4мм	тн	0,008	1 м.п. материал заказчика
66	Огрунтовка металлических конструкции (закладных деталей) за два раза.	м2	6,12	
67	Грунтовка ГФ-021	кг	1,51	120гр/м2 1,03 коэф материал заказчика
68	Окраска огрунтованных металлических конструкций (закладных деталей) за два раза.	м2	6,12	
69	Эмаль ПФ-115	кг	1,89	150гр/м3 1,03 коэф материал заказчика
70	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	1344,1	
71	Праймер битумный Технониколь №01	л	484	0,35л/м2 материал заказчика
72	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	1344,1	
73	Битумная мастика Технониколь №21	кг	3323	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф. материал заказчика

1	2	3	4	5
74	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов (прокладка пенопласта)	м.п.	76,5	26,7 м2
75	Плита "Пеноплекс" Комфорт 30х600х1200	м2	27,0	материал заказчика
76	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	м.п.	76,5	
77	Шнур вилотерм диаметр 50мм полая трубка	м.п.	76,50	материал заказчика
78	Герметик полиуретановый "Созилат-51"	кг	52,0	материал заказчика

Раздел 4. Фундаменты под резервуары.

Устройство песчанной подушки под резервуар Ф1

79	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	254,2	
80	Песок строительный средней крупности	тн	447,4	материал заказчика

Фундамент под резервуар Ф1

81	Устройство бетонной подготовки	м3	14,5	
82	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	14,7	материал подрядчика
83	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	40,25	
84	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	41	материал подрядчика
85	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,16	материал заказчика
86	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,16	
87	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,38	материал заказчика
88	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,38	
89	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,40	материал заказчика
90	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,40	
91	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,15	20кг/тн материал заказчика
92	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	28,4	
93	Праймер битумный Технониколь №01	л	10	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
94	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	28,4	
95	Битумная мастика Технониколь №21	кг	70	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика

Гидрофобный слой толщ. 20мм

96	Устройство покрытий асфальтобетонных: жестких толщиной 25 мм	м2	99,4	
97	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	м2	99,4	толщ.20мм
98	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	5,75	материал подрядчика

Отмостка резервуаров

99	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных	м2	79,5	
100	Плитка вибропрессованная "FARBSTEIN": квадрат, размер 300х300х60 мм, цветная на сером цементе	м2	81	материал заказчика
101	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	79,5	
102	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	материал подрядчика
103	Железнение поверхности	м2	79,5	

Устройство песчанной подушки под резервуар Ф2

104	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	254,2	
105	Песок строительный средней крупности	тн	447,4	материал заказчика

Фундамент под резервуар Ф2

106	Устройство бетонной подготовки	м3	14,5	
107	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	14,7	материал подрядчика
108	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	40,25	
109	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	41	материал подрядчика
110	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,16	материал заказчика
111	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,16	
112	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,38	материал заказчика
113	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,38	

1	2	3	4	5
114	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,40	материал заказчика
115	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,40	
116	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,15	20кг/тн материал заказчика
117	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	28,4	
118	Праймер битумный Технониколь №01	л	10	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
119	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	28,4	
120	Битумная мастика Технониколь №21	кг	70	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф. материал заказчика
Гидрофобный слой толщ. 20мм				
121	Устройство покрытий асфальтобетонных: жестких толщиной 25 мм	м2	99,4	
122	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	м2	99,4	толщ.20мм
123	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	5,75	материал подрядчика
Отмостка резервуаров				
124	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных	м2	79,5	
125	Плитка вибропрессованная "FARBSTEIN": квадрат, размер 300х300х60 мм, цветная на сером цементе	м2	81	материал заказчика
126	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	79,5	
127	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	материал подрядчика
128	Железнение поверхности	м2	79,5	
Устройство песчанной подушки под резервуар Ф3				
129	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	366	
130	Песок строительный средней крупности	тн	644	материал заказчика
Фундамент под резервуар Ф3				
131	Устройство бетонной подготовки	м3	16,8	
132	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	17,1	материал подрядчика
133	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	47,25	
134	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	48	материал подрядчика
135	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,17	материал заказчика
136	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,17	
137	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,48	материал заказчика
138	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,48	
139	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,84	материал заказчика
140	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,84	
141	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,17	20кг/тн материал заказчика
142	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	36	
143	Праймер битумный Технониколь №01	л	13	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
144	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	36	
145	Битумная мастика Технониколь №21	кг	89	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф. материал заказчика
Гидрофобный слой толщ. 20мм				
146	Устройство покрытий асфальтобетонных: жестких толщиной 25 мм	м2	124,5	
147	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	м2	124,5	толщ.20мм
148	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	7,2	материал подрядчика
Отмостка резервуаров				
149	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных	м2	100	
150	Плитка вибропрессованная "FARBSTEIN": квадрат, размер 300х300х60 мм, цветная на сером цементе	м2	102	материал заказчика
151	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	100	

1	2	3	4	5
152	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,3	материал подрядчика
153	Железнение поверхности	м2	100	
Устройство песчанной подушки под резервуар Ф4				
154	Устройство основания под фундамента: песчаного	м3	366	
155	Песок строительный средней крупности	тн	644	материал заказчика
Фундамент под резервуар Ф4				
156	Устройство бетонной подготовки	м3	16,8	
157	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	17,1	материал подрядчика
158	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	47,25	
159	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	48	материал подрядчика
160	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,17	материал заказчика
161	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,17	
162	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,48	материал заказчика
163	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,48	
164	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,84	материал заказчика
165	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,84	
166	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,17	20кг/тн материал заказчика
167	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	36	
168	Праймер битумный Техноиколь №01	л	13	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
169	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	36	
170	Битумная мастика Техноиколь №21	кг	89	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика
Гидрофобный слой толщ. 20мм				
171	Устройство покрытий асфальтобетонных: жестких толщиной 25 мм	м2	124,5	
172	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	м2	124,5	толщ.20мм
173	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	7,2	материал подрядчика
Отмостка резервуаров				
174	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных	м2	100	
175	Плитка вибропрессованная "FARBSTEIN": квадрат, размер 300x300x60 мм, цветная на сером цементе	м2	102	материал заказчика
176	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	100	
177	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,3	материал подрядчика
178	Железнение поверхности	м2	100	
Устройство песчанной подушки под резервуар Ф5				
179	Устройство основания под фундамента: песчаного	м3	366	
180	Песок строительный средней крупности	тн	644	материал заказчика
Фундамент под резервуар Ф5				
181	Устройство бетонной подготовки	м3	16,8	
182	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	17,1	материал подрядчика
183	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	47,25	
184	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	48	материал подрядчика
185	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,17	материал заказчика
186	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,17	
187	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,48	материал заказчика
188	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,48	
189	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,84	материал заказчика
190	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	2,84	
191	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,17	20кг/тн материал заказчика

1	2	3	4	5
192	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	36	
193	Праймер битумный Технониколь №01	л	13	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
194	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	36	
195	Битумная мастика Технониколь №21	кг	89	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика
Гидрофобный слой толщ. 20мм				
196	Устройство покрытий асфальтобетонных: жестких толщиной 25 мм	м2	124,5	
197	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	м2	124,5	толщ.20мм
198	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	7,2	материал подрядчика
Отмостка резервуаров				
199	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных	м2	100	
200	Плитка вибропрессованная "FARBSTEIN": квадрат, размер 300x300x60 мм, цветная на сером цементе	м2	102	материал заказчика
201	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	100	
202	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,3	материал подрядчика
203	Железнение поверхности	м2	100	
Раздел 5. Фундаменты шахтной лестницы резервуаров Ф1-Ф5				
Фундамент Ф1-20шт				
204	Устройство бетонной подготовки	м3	1,28	
205	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	1,30	материал подрядчика
206	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	м3	14,40	0,72м3-1шт
207	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	14,6	материал подрядчика
208	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 8 мм (А240)	тн	0,056	материал заказчика
209	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм (А240)	тн	0,056	
210	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А500)	тн	0,834	материал заказчика
211	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (А500)	тн	0,834	
212	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (А500)	тн	0,14	материал заказчика
213	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (А500)	тн	0,14	
214	Установка анкерных болтов: при бетонировании.	1 т	0,163	
215	Болт 1.1. М30х1250 Вет3пс2 ГОСТ 24379.1-2012	шт	20	материал заказчика
216	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	шт	40	материал заказчика
217	Гайка М30 ГОСТ 11371-78	шт	20	материал заказчика
218	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	93	
219	Праймер битумный Технониколь №01	л	33	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
220	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	93	
221	Битумная мастика Технониколь №21	кг	229	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика
Монолитная плита шахтной лестницы (5шт)				
222	Устройство подстилающих слоев из пленок	м2	85	
223	Мембрана PLANTER	м2	94	материал заказчика
224	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	5,35	
225	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	5,43	материал подрядчика
226	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А500)	тн	0,760	материал заказчика
227	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (А500)	тн	0,760	
228	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,038	20кг/тн материал заказчика
229	Устройство деформационного шва	м.п.	48	
230	Вилатерм диаметр 50мм полая трубка	м.п.	48	материал заказчика
Монолитная лестница резервуаров Ф1-Ф5 (5шт)				
231	Устройство подстилающих слоев из пленок	м2	10,7	

1	2	3	4	5
232	Мембрана PLANTER	м2	12	материал заказчика
233	Бетонирование монолитных ж/б лестниц	м3	1,60	
234	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	1,80	материал подрядчика
235	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм (А500)	тн	0,026	материал заказчика
236	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм(А500)	тн	0,026	
237	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (А500)	тн	0,039	материал заказчика
238	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А500)	тн	0,039	
239	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А500)	тн	0,123	материал заказчика
240	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А500)	тн	0,123	
241	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,01	20кг/тн материал заказчика
242	Изготовление закладных МН517 деталей весом: до 4 кг	тн	0,09	
243	Уголок 63х63х5 С245	тн	0,087	материал заказчика
244	Арматура АIII 8 мм (А500)	тн	0,006	материал заказчика
245	Установка закладных деталей МН517 весом: до 4 кг	тн	0,09	
246	Огрунтовка металлических конструкции (закладных деталей) за два раза.	м2	2,2	
247	Грунтовка ГФ-021 серая	кг	0,60	120гр/м2 1,03 коэф материал заказчика

Раздел 6. Пандус резервуаров Ф1-Ф5

248	Устройство подстилающих слоев из пленок	м2	70	
249	Мембрана PLANTER	м2	77	материал заказчика
250	Устройство деформационного шва	м.п.	10	
251	Пеноплекс 600х1200х50	м2	11	материал заказчика
252	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	34	
253	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	34,5	материал подрядчика
254	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,050	материал заказчика
255	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм(А240)	тн	0,050	
256	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм (А240)	тн	0,145	материал заказчика
257	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,145	
258	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (А400)	тн	0,350	материал заказчика
259	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А400)	тн	0,350	
260	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	1,59	материал заказчика
261	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	1,59	
262	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	115	
263	Праймер битумный Технониколь №01	л	41	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
264	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	115	
265	Битумная мастика Технониколь №21	кг	284	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика

Раздел 7. Подпорная стена Ф1-Ф5

Подпорная стена Ф1

266	Устройство деформационного шва	м.п.	34,9	
267	Пеноплекс 600х1200х50	м2	7	материал заказчика
268	Устройство фундаментов железобетонных: плоских	м3	6,98	
269	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	7,12	материал подрядчика
270	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,010	материал заказчика

1	2	3	4	5
271	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм(А240)	тн	0,010	
272	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм (А240)	тн	0,159	материал заказчика
273	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,159	
274	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	0,62	материал заказчика
275	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	0,62	
276	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,04	20кг/тн материал заказчика
277	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	45	
278	Праймер битумный Технониколь №01	л	16	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
279	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	45	
280	Битумная мастика Технониколь №21	кг	111	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф. материал заказчика
Подпорная стена Ф2				
281	Устройство деформационного шва	м.п.	36,8	
282	Пеноплекс 600x1200x50	м2	7,4	материал заказчика
283	Устройство фундаментов железобетонных: плоских	м3	7,70	
284	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	7,85	материал подрядчика
285	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,008	материал заказчика
286	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм(А240)	тн	0,008	
287	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм (А240)	тн	0,18	материал заказчика
288	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,18	
289	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	0,67	материал заказчика
290	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	0,67	
291	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,043	20кг/тн материал заказчика
292	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	50	
293	Праймер битумный Технониколь №01	л	18	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
294	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	50	
295	Битумная мастика Технониколь №21	кг	124	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф. материал заказчика
Подпорная стена Ф3				
296	Устройство деформационного шва	м.п.	34,8	
297	Пеноплекс 600x1200x50	м2	7	материал заказчика
298	Устройство фундаментов железобетонных: плоских	м3	7,20	
299	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250) W6 F150	м3	7,40	материал подрядчика
300	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,008	материал заказчика
301	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм(А240)	тн	0,008	
302	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм (А240)	тн	0,16	материал заказчика
303	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,16	
304	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	0,64	материал заказчика
305	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	0,64	
306	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,04	20кг/тн материал заказчика
307	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	47	
308	Праймер битумный Технониколь №01	л	17	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
309	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	47	

1	2	3	4	5
310	Битумная мастика Технониколь №21	кг	116	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика
Подпорная стена Ф4				
311	Устройство деформационного шва	м.п.	34,8	
312	Пеноплекс 600x1200x50	м2	7	материал заказчика
313	Устройство фундаментов железобетонных: плоских	м3	7,20	
314	Бетон мелкозернистый, класс: B20 (M250) W6 F150	м3	7,40	материал подрядчика
315	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,008	материал заказчика
316	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм(А240)	тн	0,008	
317	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм (А240)	тн	0,16	материал заказчика
318	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,16	
319	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	0,64	материал заказчика
320	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	0,64	
321	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,04	20кг/тн материал заказчика
322	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	47	
323	Праймер битумный Технониколь №01	л	17	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
324	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	47	
325	Битумная мастика Технониколь №21	кг	116	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика
Подпорная стена Ф5				
326	Устройство деформационного шва	м.п.	34,8	
327	Пеноплекс 600x1200x50	м2	7	материал заказчика
328	Устройство фундаментов железобетонных: плоских	м3	7,20	
329	Бетон мелкозернистый, класс: B20 (M250) W6 F150	м3	7,40	материал подрядчика
330	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 6 мм (А240)	тн	0,008	материал заказчика
331	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 6 мм(А240)	тн	0,008	
332	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I, диаметром 10 мм (А240)	тн	0,16	материал заказчика
333	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм(А240)	тн	0,16	
334	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (А400)	тн	0,64	материал заказчика
335	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм(А400)	тн	0,64	
336	вязальная проволока 1.2мм	тн	0,04	20кг/тн материал заказчика
337	Гидроизоляция боковая обмазочная праймером в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	47	
338	Праймер битумный Технониколь №01	л	17	(0,35 л/м2, 1,03 коэф) материал заказчика
339	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	47	
340	Битумная мастика Технониколь №21	кг	116	расход 2,4кг/м2, 1.03 коэф, материал заказчика

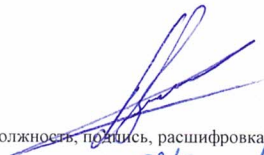
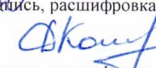
Основные материалы:

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутрипостроечный транспорт

Составил: инженер-строитель

Проверил: руководитель проекта

(должность, подпись, расшифровка)


(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик

Подрядчик

Подрядчик

Зачиняев П.В.

Кондратов Д.В.