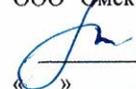


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проектов ПрОф
ООО "Омсктехуглерод"

 Мешчеряков Д.А.
«_____» _____ 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 8337

Общестроительные работы

ИП 4.1.3/17 "Техническое перевооружение участка слива сырья"

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во общее	Примечание
1	2	3	4	5
АС -1				
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,399	
2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,339	
3	Песок природный для строительных: работ средний	м3	37,29	
4	Погрузка на автомобили-самосвалы лишнего грунта экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,04	
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км: I класс груза	1 т груза	69,825	
6	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,04	
Раздел 2. Элементы эстакады				
Кабельная эстакада по точкам 1-9				
Фундамент Ф1				
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,003	
8	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,306	
9	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,024	
10	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	2,436	
11	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,103	
12	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	0,103	
13	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,005	
14	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т	0,005	
15	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	т	0,01	
16	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0,01	
17	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,027	
18	Болты анкерные 1.1 М30х1000 4шт	т	0,027	
19	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с огрунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,104	
20	Праймер битумный КТ (Расход 0,35кг на 1м2 -1слой)	тн	0,004	
21	Мастика битумная	т	0,025	
Стойки С25				
37	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана	1 т конструкций	0,351	
38	Труба 159х6	тн	0,26	
39	Лист 16	тн	0,059	
40	Лист 12	тн	0,043	
41	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,351	
42	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,013	
43	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,01	

1	2	3	4	5
44	Цементно-песчаная смесь	м3	0,065	
Крепление КР1				
45	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,018	
46	Труба 100x4	т	0,018	
Опорный столик ОС1, ОС2				
47	Изготовление монтажных изделий	1 т конструкций	0,084	
48	Швеллер 16П	тн	0,005	
49	Уголок 63x5	тн	0,002	
50	Лист 10	тн	0,08	
51	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг. (Установка столика ОС1, ОС2)	1 т стальных элементов	0,084	
Роскос Р1				
52	Изготовление связей и распорок	1 т конструкций	0,029	
53	Швеллер 12П	тн	0,03	
54	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,029	
Кабельные балки КБ 44, КБ46, КБ48, КБ48, КБ60, КБ100				
55	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	2,342	
56	Швеллер 16П	тн	0,539	
57	Швеллер 20П	тн	1,359	
58	Швеллер 24П	тн	0,495	
59	Лист 4	тн	0,021	
60	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	2,342	
По узлам А,В,Г				
61	Изготовление монтажных изделий	1 т конструкций	0,053	
62	Лист 8	тн	0,009	
63	Уголок 100x8	тн	0,046	
64	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг. (По узлам А,В,Г)	1 т стальных элементов	0,053	
По узлам Б				
65	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,12	
66	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01	100 отверстий	-0,12	
67	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,004	
68	Анкер-шпилька HST3 M16 X220 120/100(артик.2105861)	шт	12	
Кабельная эстакада по точкам 10-13, профили эстакады по точкам 10-11,12-13				
Участки 10-11				
Фундамент Ф1				
69	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,004	
70	Бетон В7,5	м3	0,408	
71	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,018	
72	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	1,827	
73	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,126	
74	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	0,126	
75	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,006	
76	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т	0,006	
77	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6	т	0,005	
78	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0,005	
79	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,009	
80	Болты анкерные 1.1 М16x600	т	0,009	

1	2	3	4	5
81	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с оштукатуркой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,117	
82	Праймер битумный КТ (Расход 0,35кг на 1м2 -1слой)	тн	0,004	
83	Мастика битумная	тн	0,028	
Стойки С37				
84	Изготовление стоек	1 т конструкций	0,202	
85	Труба 159х6	т	0,16	
86	Лист 16	т	0,03	
87	Лист 12	т	0,018	
88	Монтаж стоек	1 т конструкций	0,202	
89	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,005	
90	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,005	
91	Цементно-песчаная смесь	м3	0,025	
Опорный столик ОС3				
92	Изготовление :Опорный столик ОС3	1 т конструкций	0,043	
93	Швеллер 16П	т	0,025	
94	Уголок 50*5	т	0,004	
95	Лист 10	т	0,015	
96	Шпилька АМ16х1000 4,8 оцинк	шт	1	
97	Гайка М16	шт	8	
98	Шайба 16	шт	4	
99	Монтаж опорного столика	1 т конструкций	0,043	
Кабельные балки КБ75				
Кабельные балки КБ 120				
100	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	1,128	
101	Швеллер 20П	т	0,564	
102	Лист 4	т	0,008	
103	Швеллер 24П	т	0,591	
104	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	1,128	
Участок 12-13				
Стойки С25				
105	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 ям	0,01	
106	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,02	
107	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,026	
108	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,001	
109	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	0,102	
110	Изготовление :Опорные стойки	1 т конструкций	0,095	
111	Труба 159х6	т	0,092	
112	Лист 10	т	0,002	
113	Лист 12	т	0,004	
114	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,095	
Опорный столик ОС4				
115	Изготовление :Опорный столик	1 т конструкций	0,039	
116	Швеллер 16П	т	0,014	
117	Уголок 100х8	т	0,008	
118	Лист 10	т	0,017	
119	Лист 6	т	0,001	
120	Монтаж: Опорный столик	1 т конструкций	0,039	
121	Резьбовая шпилька АМ16х1000 4,8 оцинк	шт	2	
122	Шайба 16	шт	4	
123	Гайка М16	шт	8	
124	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,03	
125	Анкер-гильза НЛС 20х150х95.(артик. 385835).Хилти.	шт	2	
126	Анкер-гильза НЛС12х75/35.(артик. 385827).Хилти.	шт	1	

1	2	3	4	5
Раздел 3. Антикоррозийная защита				
127	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,493	
128	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0209	
129	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,493	
130	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0609	
АС 2				
Раздел 4.				
Демонтаж.				
131	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали.	1 т конструкций	0,1	
Раздел 5. Земляные работы				
132	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,15	
133	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,45	
134	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка грунта вручную)	100 м3 грунта	0,05	
135	Погрузка грунта ручной разработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,05	
136	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км: I класс груза	1 т груза	350	
137	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,2	
138	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,94	
139	Песок природный для строительных: работ средний	м3	103,4	
Раздел 6. Элементы технологической трассы				
Фундаменты ФБС1				
140	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	6,66	
141	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	8,658	
142	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,09	
143	ФБС12-6-6-Т	шт.	9	
144	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,25	
145	Лист 4	тн	0,258	
146	Установка закладных деталей весом: до 20 кг. (Закладная МН 144-3)	1 т	0,25	
147	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с грунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,032	
148	Праймер битумный	кг	1,121	
149	Мастика битумная	тн	0,008	
Технологическая камера ТК-1				
150	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,007	
151	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,006	
152	Бетон тяжелый, класс: В7,5	м3	0,61	
153	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,298	
154	Цементно-песчаная смесь М100	м3	2,191	
155	Плита днища: ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	
156	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	
157	Плита перекрытия: 1ПП20-2 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 77,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	
158	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	

1	2	3	4	5
159	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	
160	Люки чугунные: легкие	шт.	1	
161	Изготовление металлоконструкций (лестница)	1 т конструкций	0,059	
162	Уголок 50x5	тн	0,061	
Гидроизоляция стен				
163	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,415	
164	Праймер битумный	кг	14,525	
165	Мастика битумная	т	0,05	
166	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений	м2	41,5	
167	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,166	
168	Мастика битумная	т	0,1	
169	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений	м2	83	
Гидроизоляция днища				
170	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,049	
171	Мастика битумная	т	0,006	
172	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений	м2	4,906	
173	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,098	
174	Мастика битумная	т	0,024	
175	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений	м2	19,625	
Отмостка				
176	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2 площади уплотнения	0,035	
177	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,176	
178	Устройство бетонной подготовки. (Устройство отмостки из бетона В15)	100 м3 бетона, бетобетона и железобетона в деле	0,006	
179	Бетон В15 W6 F150	м3	0,612	
Проход гильз через стену камеры				
180	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0,07	
181	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,064	
182	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 5 мм (гильза для прохода через стенку колодца)	м	2,4	
183	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,002	
184	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,0 мм (гильза для прохода через стенку колодца)	м	0,3	
185	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	1 сальник	1	
186	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	1 сальник	6	
Проход гильз через стену камеры				
Канал от опоры ПУ1 до ТК1				
187	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	4,5	
188	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	5,4	
189	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,156	
190	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1): Л11-8 бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход арматуры 164,1 кг	шт.	8	
191	Лоток Л11д-8 (серия 3.006.1-2.87 вып.1)	шт	2	
192	Плита перекрытия: П11-8 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м3, расход ар-ры 31,3 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	8	
193	Плита перекрытия: П11д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,11 м3, расход ар-ры 7,4 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	2	

1	2	3	4	5
194	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1.(Засыпка внутри лотка)	100 м3 грунта	0,194	
195	Песок природный для строительных: работ средний	м3	21,34	
196	Кладка стен прямиков и каналов.	1 м3 кладки	0,18	
197	Цементно-песчаная смесь М100	м3	0,04	
198	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100 КОРПо 1НФ/2.0/100/50	1000 шт.	0,072	
199	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	1,218	
200	Праймер битумный	кг	42,63	
201	Мастика битумная	т	0,292	
202	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м шва	0,392	
203	Цементно-песчаная смесь М100	м3	0,08	
Площадка Пл1				
204	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,6	
205	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,78	
206	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,04	
207	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	4	
208	Изготовление площадок	1 т конструкций	0,723	
209	Швеллер 12П	т	0,289	
210	Уголок 63х5	т	0,127	
211	Лист 5	т	0,005	
212	Лист ПВ 508	т	0,324	
213	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,723	
214	Анкер-шпилька HST3 M16X145 45/25 (артик.2105859)	шт	4	
215	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с огрунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,054	
216	Праймер битумный	кг	1,893	
217	Мастика битумная	т	0,013	
Раздел 7. Крепления КР3-КР14				
Крепление КР3				
218	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,75	
219	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,975	
220	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,01	
221	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	1	
222	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с огрунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,015	
223	Праймер битумный	кг	0,542	
224	Мастика битумная	т	0,004	
225	Изготовление опор	1 т конструкций	0,094	
226	Труба 159х6	т	0,048	
227	Лист 16	т	0,011	
228	Лист 12	т	0,008	
229	Швеллер 10П	т	0,014	
230	Лист 10	т	0,014	
231	Монтаж опор	1 т конструкций	0,094	
232	Анкер-шпилька HST3 M16 X220 120/100(артик.2105861)	шт	4	
233	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,0026	
234	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,0026	
235	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,013	
Крепления Кр4-Кр14				
236	Изготовление м/к	1 т конструкций	0,53	
237	Швеллер 10П	т	0,152	

1	2	3	4	5
238	Лист 10	т	0,134	
239	Уголок 100x8	т	0,05	
240	Швеллер 16П	т	0,007	
241	Труба профильная 100x4	т	0,037	
242	Лист 16	т	0,081	
243	Круг 12	т	0,001	
244	Лист 8	т	0,002	
245	Труба 108x3	т	0,046	
246	Лист 12	т	0,036	
247	Гайка М12 оцинкованная	шт	4	
248	Шайба 12 оцинкованная	шт	4	
249	Лист 4	т	0,0003	
250	Монтаж м/к	1 т конструкций	0,53	
251	Анкер-шпилька НСТЗ М16 Х220 120/100(артик.2105861)	шт	24	
252	Анкер-шпилька НСТЗ М16 Х145 45/25 (артик.2105859)	шт	2	
253	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,0175	
254	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,0175	
255	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,089	
ФБС1, ФБС2				
256	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	5,18	
257	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	6,734	
258	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,07	
259	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	7	
260	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,195	
261	Лист 4	т	0,201	
262	Установка закладных деталей весом: до 20 кг.	1 т	0,195	
263	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с огрунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,025	
264	Праймер битумный КТ (Расход 0,35кг на 1м2 -1слой)	кг	0,872	
265	Мастика битумная	т	0,006	
Раздел 8. Опоры в осях А-Б/1-5				
266	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	1,6	
267	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	1,92	
Фундамент ФН1 (2шт)				
268	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,006	
269	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,612	
270	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,095	
271	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250)	м3	9,643	
272	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,469	
273	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,469	
274	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с огрунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,128	
275	Праймер битумный	кг	4,48	
276	Мастика битумная	т	0,031	
277	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,044	
278	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,044	
279	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,224	
280	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	0,033	
281	Болт 1.1 М20x710	шт	16	
Фундамент ФМ1 (3шт)				

1	2	3	4	5
282	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,002	
283	Бетон В7,5	м3	0,184	
284	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,007	
285	Бетон В20 W6 F150	м3	0,71	
286	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,053	
287	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,053	
288	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с грунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,072	
289	Праймер битумный	кг	2,52	
290	Мастика битумная	т	0,017	
291	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН 144-3)	1 т	0,027	
292	Лист 8	т	0,023	
293	Арматура 12 АIII	т	0,004	
Фундамент ФБС3 (10шт)				
294	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	7,4	
295	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	9,62	
296	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,1	
297	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	10	
298	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,279	
299	Лист 4	тн	0,287	
300	Установка металлоконструкций	1 т	0,279	
301	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с грунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,36	
302	Праймер битумный КТ (Расход 0,35кг на 1м2 -1слой)	кг	12,6	
303	Мастика битумная	т	0,086	
Плита П1				
304	Установка панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,02	
305	Плита ПТА 22-12-8. с.ИИ-03-02	шт	2	
306	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,086	
Крепления КР15, КР16, КР17				
307	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	5,25	
308	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	6,825	
309	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,07	
310	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	7	
311	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с грунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,108	
312	Праймер битумный	кг	3,793	
313	Мастика битумная	т	0,026	
314	Изготовление м/к	1 т конструкций	0,252	
315	Труба 159х4	т	0,075	
316	Труба 108х3	т	0,02	
317	Лист 16	т	0,081	
318	Лист 12	т	0,083	
319	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,252	
320	Анкер-шпилька НСТ3 М16 Х220 120/100(артик.2105861)	шт	28	
321	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,0175	
322	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,0175	

1	2	3	4	5
323	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,089	
Переходной мостик Пм-1				
324	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,63	
325	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,819	
326	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,03	
327	ФБС12-4-6-Т	шт.	3	
328	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с оштукатуркой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,043	
329	Праймер битумный КТ (Расход 0,35кг на 1м2 -1слой)	кг	1,512	
330	Мастика битумная	т	0,01	
Стойка С1				
331	Изготовление опорных стоек	1 т конструкций	0,068	
332	Швеллер 12П	т	0,037	
333	Лист 10	т	0,023	
334	Лист 8	т	0,01	
335	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,068	
Лестница ЛМ1 с ограждением ОЛ1, ОЛ1*				
336	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	0,116	
337	Швеллер 16П	т	0,042	
338	Лист 8	т	0,003	
339	Уголок 63х5	т	0,005	
340	Лист 4	т	0,012	
341	Лист ПВ 508	т	0,018	
342	Уголок 50х5	т	0,039	
343	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением.	1 т конструкций	0,116	
344	Болты оцинкованные М10х35	шт	4	
345	Гайка М10 оцинкованная	шт	8	
346	Шайба 10 оцинкованная	шт.	8	
347	Болты оцинкованные М12х50	шт.	2	
348	Гайка М12 оцинкованная	шт.	4	
349	Шайба 12 оцинкованная	шт.	4	
Площадка П1 с ограждением ОП1				
350	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	0,258	
351	Швеллер 12П	т	0,099	
352	Уголок 63х5	т	0,013	
353	Лист 4	т	0,045	
354	Лист ПВ 508	т	0,054	
355	Уголок 50х5	т	0,054	
356	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,258	
357	Болты оцинкованные М12х50	шт.	12	
358	Гайка М12 оцинкованная	шт.	24	
359	Шайба 12 оцинкованная	шт.	24	
360	Анкер-шпилька НСТ3 М16х145 45/25	шт.	18	
Переходной мостик Пм-2				
361	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	3,36	
362	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	4,368	
363	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,04	
364	ФБС12-4-6-Т	шт.	4	
365	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с оштукатуркой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,058	
366	Праймер битумный	кг	2,016	
367	Мастика битумная	т	0,014	
Стойка С1				
368	Изготовление опорных стоек	1 т конструкций	0,068	
369	Швеллер 12П	т	0,037	

1	2	3	4	5
370	Лист 10	т	0,023	
371	Лист 8	т	0,01	
372	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,068	
Лестница ЛМ1 с ограждением ОЛ2, ОЛ2*				
373	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	0,284	
374	Швеллер 16П	т	0,083	
375	Лист 8	т	0,006	
376	Уголок 63х5	т	0,01	
377	Лист 4	т	0,045	
378	Лист ПВ 508	т	0,035	
379	Уголок 50х5	т	0,113	
380	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением.	1 т конструкций	0,284	
381	Болты оцинкованные М12х50	шт.	4	
382	Гайка М12 оцинкованная	шт.	8	
383	Шайба 12 оцинкованная	шт.	8	
384	Болты оцинкованные М10х35	шт.	16	
385	Гайка М10 оцинкованная	шт.	32	
386	Шайба 10 оцинкованная	шт.	32	
Площадка П2				
387	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	0,072	
388	Швеллер 12П	т	0,045	
389	Уголок 63х5	т	0,004	
390	Лист 4	т	0,002	
391	Лист ПВ 508	т	0,024	
392	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,072	
393	Анкер-шпилька HST3 M16 X145 45/25 (артик.2105859)	шт	20	
Раздел 9. Опоры трубопровода пенного пожаротушения.				
394	Устройство отверстия в кирпичной стене диаметром 250 мм (толщина стены 250 мм)	100 шт.	0,01	
395	Установка гильзы	1 т	0,0104	
396	Сальник набивной 5.900-2 ТМ 90-02	шт	1	
397	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	13,32	
398	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	17,32	
399	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,18	
400	ФБС12-4-6-Т	шт.	15	
401	ФБС 9.6.6	шт	3	
402	Изготовление м/к	1 т конструкций	0,474	
403	Лист 4	т	0,103	
404	Лист 10	т	0,085	
405	Лист 12	т	0,026	
406	Лист 6	т	0,021	
407	Лист 8	т	0,041	
408	Труба профильная 100х4	т	0,183	
409	Уголок 50х5	т	0,029	
410	Уголок 100х8	т	0,004	
411	Швеллер 12П	т	1,077	
412	Монтаж м/к	1 т конструкций	0,474	
413	Анкер-шпилька HST3 M16 X145 45/25 (артик.2105859)	шт	8	
414	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с огрунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,34	
415	Праймер битумный	кг	11,9	
416	Мастика битумная	т	0,082	
Раздел 10. Антикоррозийная защита				
417	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	70	
418	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	70	

1	2	3	4	5
419	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,7	
420	Уайт-спирит	кг	22,4	
421	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7	
422	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0098	
423	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7	
424	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0286	
АСЗ				
Раздел 11. Земляные работы				
Для опор Оп7, Оп8, Оп9, Оп10, Оп11				
425	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,08	
426	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,064	
427	Песок природный для строительных: работ средний	м3	7,029	
Для опоры Оп12, Оп21				
428	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,053	
429	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,041	
430	Песок природный для строительных: работ средний	м3	4,521	
Перевозка лишнего грунта				
431	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,013	
432	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км: I класс груза	1 т груза	23,2	
433	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,013	
Раздел 12. Усиление конструкций ж/б эстакады.				
Балки Бм1-Бм3				
434	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	6,226	
435	Швеллер 18П	1т	3,79	
436	Лист 4	1т	0,046	
437	Швеллер 20П	1т	2,233	
438	Двутавр 20Ш1	1т	0,344	
439	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	6,226	
Ст1,Ст2,ОС1,Уг1, П1-П4, Св1, Св2, Шб1,Шб2,Г1, Ш1				
440	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	4,682	
441	Швеллер 18П	1 т	2,882	
442	Лист 6	1 т	0,283	
443	Швеллер 14П	1 т	0,517	
444	Лист 8	1 т	0,196	
445	Лист 10	1 т	0,077	
446	Уголок 50x5	1 т	0,002	
447	Уголок 125x10	1 т	0,118	
448	Швеллер 12П	1 т	0,746	
449	Монтаж металлоконструкций	1 т конструкций	4,682	
450	Резьбовая шпилька АМ16х1000 4,8 оцинк 20 шт. (100 шт. по 200 мм)	кг	27,48	
451	Гайка М16 гост 5915-70 (400 шт)	кг	15,044	
452	Шайба 16 гост 11371-78 (100шт)	кг	1,0976	
453	Шайба косая 16 ГОСТ 10906-78 (200шт)	кг	5,98	
454	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором (Заделать раствором М200 м/у балкой и плитой)	100 м шва	0,967	
455	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,193	
Элементы переходных мостиков и ограждения площадки ОП1				
456	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. (Ограждение ОП1)	1 т конструкций	2	
457	Изготовление металлического ограждения эстакады	1 т конструкций	1,78	
458	Уголок 50x5	т	0,985	
459	Лист 4	т	0,806	
460	Болты оцинкованные М12х50	шт.	217	
461	Гайка М12 оцинкованная	шт.	434	

1	2	3	4	5
462	Шайба 12 оцинкованная	шт.	434	
463	Лист 6	т	0,042	
464	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. (Ограждение ОП1)	1 т конструкций	1,78	
465	Болт М16*50 гост 7805-70	шт	132	
466	Гайка М16 гост 5915-70	шт	264	
467	Шайба 16 гост 11371-78	шт	264	
Опоры Кр2/1...Кр16/17				
468	Изготовление металлического ограждения эстакады	1 т конструкций	21,343	
469	Лист 8	т	3,224	
470	Швеллер 12П	т	10,605	
471	Уголок 50x5	т	2,02	
472	Лист 6	т	0,219	
473	Швеллер 20П	т	2,033	
474	Швеллер 18П	т	3,903	
475	Монтаж опорных конструкций	1 т конструкций	21,343	
476	Болт М12x60	шт	146	
477	Гайка М12	шт	292	
478	Шайба 12	шт	292	
Опоры для сырьевых трубопроводов				
Опора Оп12				
479	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,01	
480	ФБС12-6-6-Т	шт.	1	
481	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,27	
482	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,351	
483	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,31	
484	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	0,372	
485	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0019	
486	Бетон В7,5	м3	0,1938	
487	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,036	
488	Лист 6	1 т	0,037	
489	Монтаж опорных конструкций	1 т конструкций	0,036	
490	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,015	
491	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,009	
492	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,08	
493	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной с грунтовкой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,029	
494	Праймер битумный	тн	0,001	
495	Мастика битумная	тн	0,007	
Опоры Оп13...Кр19,Кр41...Кр49				
496	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0001	
497	Бетон В7,5	м3	0,0102	
498	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,007	
499	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,007	
500	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,068	
501	Устройство бетонных фундаментов общего назначения	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0005	
502	Бетон В15 W4 F100	м3	0,051	
503	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,597	
504	Лист 8	т	0,206	
505	Уголок 50x5	т	0,066	
506	Швеллер 14П	т	0,238	

1	2	3	4	5
507	Лист 6	т	0,025	
508	Уголок 75x8	т	0,055	
509	Лист 10	т	0,026	
510	Шпилька АМ16*630 4,8 оцинк	шт	8	
511	Гайка м16	шт	32	
512	Шайба 16	шт	16	
513	Монтаж опорных конструкций	1 т конструкций	0,597	
514	Анкер-шпилька HSA M10x133 60/70	шт	64	
Опоры Оп7, Оп8, Оп9, Оп10, Оп11				
515	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,05	
516	ФБС12-6-6-Т	шт.	5	
517	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,56	
518	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,728	
519	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,66	
520	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	0,792	
521	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0378	
522	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0252	
523	Песок природный для строительных: работ средний	м3	3,024	
524	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0033	
525	Бетон тяжелый В7,5	м3	0,3366	
526	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,156	
527	Лист 6	т	0,136	
528	Лист 8	т	0,006	
529	Швеллер 14П	т	0,019	
530	Монтаж опорных конструкций	1 т конструкций	0,156	
531	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. (Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером). Прим.	100 м2 изолируемой поверхности	0,095	
532	Праймер битумный	тн	0,003	
533	Мастика битумная	тн	0,023	
Опоры Кр23...Кр31, Кр50...Кр54				
534	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,668	
535	Лист 10	т	0,156	
536	Швеллер 12П	т	0,123	
537	Лист 8	т	0,148	
538	Уголок 50x5	т	0,024	
539	Швеллер 16П	т	0,234	
540	Лист 5	т	0,004	
541	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,668	
542	Анкер-шпилька HST3 M16x170 70/50 (артик 2105860)	шт	36	
543	Анкер-шпилька HST3 M12x145 65/50/15 (артик 2004157)	шт	70	
544	Рамный анкер HRD-C 8x60 (артик 202341)	шт	4	
545	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,058	
546	Сальник ТМ91-01 Ду 80	шт	5	
547	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм. (выравнивающий слой толщ. 10мм)	100 м2 стяжки	0,01	
548	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	-0,01	
549	Цементно-песчаная смесь М200	м3	0,01	
550	Выполнить нишу в конструкциях: из бетона (950x530x100h)	1 м3	0,005	
Раздел 13. Антикоррозийная защита				
551	Очистка поверхности щетками (Опоры)	1 м2 очищаемой поверхности	360,78	
552	Обеспыливание поверхности (Опоры)	1 м2 обеспыливаемой поверхности	360,78	
553	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (Опоры)	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,6078	

1	2	3	4	5
554	Уайт-спирит	тн	0,115	
555	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,81	
556	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,095	
557	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,81	
558	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,28	
КС-1				
Раздел 14. Земляные работы				
559	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (Сухие грунты)	1000 м3 грунта	0,3545	
560	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (Мокрые грунты)	1000 м3 грунта	1,0634	
561	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка грунта вручную)	100 м3 грунта	1,067	
562	Водоотлив: из котлованов	100 м3 мокрого грунта	9,27	
563	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км: I класс груза	1 т груза	2668,05	
564	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	1,5246	
565	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	1,144	
566	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-04	1000 м3 грунта	1,144	
567	Песок природный для строительных: работ средний.	м3	1258,4	
568	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	11,44	
Раздел 15. Фундаменты				
Шпунт Ларсен				
569	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину до 10 м	1 т свай	36,8	
570	Шпунт Ларсен Л5	шт	46	
571	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	1 т извлеченных свай	36,8	
Фундаменты ФМ I(4шт)				
572	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0184	
573	Бетон В7,5	м3	1,88	
574	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,1036	
575	Бетон В15	м3	10,52	
576	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,538	
577	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,742	
578	Праймер битумный	т	0,026	
579	Мастика битумная	т	0,178	
Фундаменты ФМ -2,ФМ-2а				
580	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0079	
581	Бетон В7,5	м3	0,81	
582	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,0477	
583	Бетон В15	м3	4,842	
584	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,32	
585	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,3616	

1	2	3	4	5
586	Праймер битумный	т	0,013	
587	Мастика битумная	т	0,087	
Фундаменты ФМ-3				
588	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,017	
589	Бетон тяжелый В7,5	м3	1,734	
590	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,108	
591	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200)	м3	10,96	
592	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,71	
593	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,857	
594	Праймер битумный	т	0,03	
595	Мастика битумная	т	0,206	
Фундаменты ФМ-4				
596	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0093	
597	Бетон В7,5	м3	0,9486	
598	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,0832	
599	Бетон В15	м3	8,445	
600	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,585	
601	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,049	
602	Закладная деталь МН-105-3	шт.	17	
603	Закладная деталь МН-553	п.м.	8,58	
604	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,364	
605	Праймер битумный	т	0,013	
606	Мастика битумная	т	0,087	
607	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0103	
608	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0001	
609	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0103	
610	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0004	
Фундаменты ФМ-5				
611	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0095	
612	Бетон В7,5	м3	0,969	
613	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,0909	
614	Бетон В15	м3	9,226	
615	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,661	
616	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,065	
617	Закладная деталь МН-105-3	шт.	18	
618	Закладная деталь МН-553	п.м.	9,18	
619	Закладная деталь МН-540	п.м.	1,5	
620	Установка закладных деталей весом: более 20 кг. Сальник набивной Ду200	1 т	0,0206	
621	Сальник набивной Ду200 L=300, С.5.900-2. ТМ 90-05.	шт	1	
622	Лист 10	т	0,024	
623	Болт М16х45,58 016	кг	0,88	
624	Гайка М16-5,016	кг	0,32	

1	2	3	4	5
625	Шайба 16 1.016	кг	0,08	
626	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,3429	
627	Праймер битумный	т	0,012	
628	Мастика битумная	т	0,082	
629	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0134	
630	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0002	
631	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0134	
632	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0005	
Фундаменты КМА-1				
633	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0028	
634	Бетон 7,5	м3	0,2856	
635	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,0184	
636	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200)	м3	1,868	
637	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,133	
638	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,034	
639	Закладная деталь МН-540	тн	0,034	
640	Установка закладных деталей весом: более 20 кг. Сальник набивной Ду200	1 т	0,0206	
641	Сальник набивной Ду200 L=300, С.5.900-2. ТМ 90-05.	шт	1	
642	Лист 10	т	0,024	
643	Болт М16х45,58 016	кг	0,88	
644	Гайка М16-5,016	кг	0,32	
645	Шайба 16 1.016	кг	0,08	
646	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,004	
647	МН 1 ЗД: Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16 мм	т	0,004	
648	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007	
649	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0001	
650	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007	
651	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0003	
652	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,0629	
653	Праймер битумный	т	0,002	
654	Мастика битумная	т	0,015	
ФМУ-1				
655	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	2,65	
656	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	3,18	
657	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	4,64	
658	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	6,032	
659	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0036	
660	Бетон В7,5	м3	0,36	
661	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0566	
662	Бетон В15	м3	5,745	
663	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,132	

1	2	3	4	5
664	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т	0,132	
665	Анкер распорный М20х250	шт	22	
666	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,0958	
667	Праймер битумный	т	0,003	
668	Мастика битумная	т	0,023	
ФМН-1 (8шт)				
669	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0232	
670	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	2,366	
671	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,1384	
672	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	14,05	
673	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,118	
674	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т	0,118	
675	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	0,319	
676	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	0,319	
677	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона. Блок фундаментных болтов. БФБ-2	1 т	0,15	
678	Шпилька 1 М16х500 ст. 09Г2С. ГОСТ 24379.1-2012	шт	32	
679	Уголок 3х40х40 ГОСТ 8509-93	тн	0,051	
680	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,621	
681	Праймер битумный	т	0,022	
682	Мастика битумная	т	0,149	
683	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	100 м2 щитов	0,11	
684	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0,693	
Раздел 16. Плита покрытия площадки слива ПМ-1				
685	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	27,39	
686	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	35,61	
687	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,1077	
688	Бетон В7,5	м3	10,99	
689	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских. Устройство плиты покрытия ПМ1	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2858	
690	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В20 (М250)	м3	29,01	
691	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,127	
692	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т	0,127	
693	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	т	0,018	
694	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0,018	
695	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	2,373	
696	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	2,373	
697	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	100 м2 щитов	0,05	
698	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0,1575	
Разуклонка по площадке				

1	2	3	4	5
699	Устройство бетонной подготовки. Устройство разуклонки по площадке ПМ1	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,097	
700	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)	м3	9,9	
Разуклонка по лотку				
701	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм. Разуклонка.	100 м2 стяжки	0,049	
702	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,049	
703	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,7	
704	Железнение цементных покрытий	100 м2 покрытия	0,049	
705	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400	т	0,003	
706	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0548	
707	Песок природный для строительных: работ средний	м3	6,028	
Стяжка в прямке				
708	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,003	
709	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,003	
710	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,031	
711	Установка арматурных стыковых накладок (А-1)	1 т стальных элементов	0,001	
712	Железнение цементных покрытий	100 м2 покрытия	0,003	
713	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400	кг	0,2	
714	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0015	
715	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,165	
Отмостка				
716	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	9,92	
717	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	12,9	
718	Устройство бетонной подготовки. (Устройство отмостки из бетона В20)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0744	
719	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	7,589	
Раздел 17. Монолитная конструкция МК-1				
720	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,8	
721	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200)	м3	81,2	
722	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 14 мм	т	5,112	
723	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 18 мм	т	0,575	
724	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,234	
725	Установка закладных деталей весом: до 20 кг. (Закладная деталь МН 521)	1 т	0,048	
726	Закладная деталь МН-521	кг	48	
727	Изготовление закладных деталей (БП-1)	1 т конструкций	0,065	
728	Лист 7	т	0,066	
729	Установка закладных деталей весом: до 20 кг. (БП-1)	1 т	0,065	
730	Изготовление закладных деталей (Закладная деталь ЗДЗ-1)	1 т конструкций	0,063	
731	Лист 6	т	0,061	
732	Уголок 25x4	т	0,002	
733	Арматура 8 АI	т	0,002	
734	Установка закладных деталей весом: более 20 кг. Закладная деталь ЗДЗ-1	1 т	0,063	
735	Изготовление монтажных изделий (Монтажный столик СТ-1)	1 т конструкций	0,217	
736	Лист 4	т	0,102	
737	Арматура 18 АIII	т	0,122	
738	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (Монтажный столик СТ-1)	1 т стальных элементов	0,217	
739	Установка закладных деталей весом: более 20 кг. Сальник с фланцем набивной Ду=200 L=500 (ТМ-91-05а)	1 т	0,052	
740	Сальник набивной Ду200 L=500, С.5.900-2. ТМ 91-05.	шт	1	
741	Лист 10	т	0,024	
742	Болт М16x45,58 016	кг	0,88	
743	Гайка М16-5,016	кг	0,32	
744	Шайба 1.016	кг	0,08	

1	2	3	4	5
745	Установка закладных деталей весом: более 20 кг. (Сальник с фланцем набивной Ду=50 L=500 ТМ-91а)	1 т	0,024	
746	Сальник набивной Ду50 L=500, С.5.900-2. ТМ 91	шт	1	
747	Лист 10	т	0,014	
748	Болт М12х45,58 016	кг	0,4	
749	Гайка М12-5.016	кг	0,16	
750	Шайба 12.016	кг	0,08	
751	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,09	
752	Грунтовка ГФ-021	т	0,0013	
753	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,09	
754	Эмаль ПФ-115	т	0,0064	
755	Устройство подливки толщиной 20 мм. (Прослойка на опоре под резервуар)	100 м2 подливки под оборудование	0,05	
756	Цементно-песчаная смесь М100	м3	0,102	
757	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением: герметика (Устройство гидрошпонки)	100 м шва	0,255	
758	Гидрошпонка Техноколь ВР-240	п.м.	25,5	
Разуклонка по верху камеры				
759	Устройство бетонной подготовки. (Устройство разуклонки по верху камеры)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0562	
760	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)	м3	5,732	
761	Армирование подстилающих слоев и набетонк	1 т	0,374	
762	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	0,374	
Герметизация проходов горловины				
763	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд. (Проклейка поверхности бетонитовым шнуром WATERSTOP-RX 103 по клею SETSEAL	100 м шва	0,065	
764	Бетонитовый шнур WATERSTOP-RX 103	м	6,5	
765	Герметик-клей полиуретановый: DAP KWIK SEAL, прозрачный (Клей - герметик SETSEAL) (1 туба =162 мл на 6,5м)	л	0,162	
Разуклонка по дну камеры				
766	Устройство бетонной подготовки. (Устройство разуклонки по дну камеры)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0314	
767	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)	м3	3,203	
Разуклонка по верху камеры				
768	Устройство бетонной подготовки. (Устройство разуклонки по верху камеры)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0562	
769	Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)	м3	5,732	
Подушка под камерой				
770	Устройство основания под фундамента: щебеночного. (Подушка под камерой)	1 м3 основания	17,6	
771	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	22,88	
772	Устройство основания под фундамента: песчаного (Подушка под камерой)	1 м3 основания	8,8	
773	Песок	м3	10,56	
Отмостка				
774	Устройство основания под фундамента: щебеночного	1 м3 основания	3,85	
775	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	5,01	
776	Устройство бетонной подготовки. (Устройство отмостки из бетона В20)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0285	
777	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	2,907	
Обваловка				

1	2	3	4	5
778	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (Устройство обваловки)	1000 м3 грунта	0,09883	
779	Песок природный для строительных: работ средний	м3	108,713	
780	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,9883	
Гидроизоляция камеры				
Днище				
781	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0936	
782	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	9,547	
783	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм. (Выравнивающий слой)	100 м2 стяжки	0,5425	
784	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,5425	
785	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	2,214	
786	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,943	
787	Техноэласт: ЭПП толщ 4мм	м2	109,4	
788	Мастика битумно-резиновая: кровельная	т	0,232	
789	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,943	
790	Техноэласт: ЭПП толщ 4мм	м2	109,4	
791	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	94,3	
792	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0,943	
793	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (Расход 0,35л на м2)	л	33,005	
794	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм. Защитный слой из раствора кладочного М100	100 м2 стяжки	0,5425	
795	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,5425	
796	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	2,214	
797	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей толщиной слоя 2 мм. (Пенетрон)	100 м2 изолируемой поверхности	0,2871	
798	Пенетрон	кг	28,71	
Устройство защитного слоя по верху днища				
799	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм. Защитный слой из раствора кладочного М100	100 м2 стяжки	0,15234	
800	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,15234	
801	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	3,652	
Стены				
802	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	100 м2 стенки	1,1447	
803	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000шт	5,838	
804	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	3,036	
805	Мастика битумная	т	1,328	
806	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	100,3	
807	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	1,003	
808	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (Расход 0,35л на м2)	л	35,095	
809	Техноэласт: ЭПП толщ 4мм	м2	301,21	
810	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей толщиной слоя 2 мм. (Пенетрон)	100 м2 изолируемой поверхности	1,0328	

1	2	3	4	5
811	Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая капиллярная марка "Пенетрон" Расход общий на стены и днище	кг	103,28	
Раздел 18. Смотровая труба				
812	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м. (Устройство смотровой трубы)	1 т конструкций	0,163	
813	Труба 325x4	тн	0,163	
814	Изготовление монтажных изделий	1 т конструкций	0,021	
815	Уголок 5x50x50	т	0,003	
816	Уголок 8x100x100	т	0,015	
817	Лист 6	т	0,003	
818	Установка закладных деталей весом: до 4 кг.(Уголки 50x50x5, 100x100x8, ПЛ-1)	1 т	0,021	
819	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 10 мм	100 отверстий	0,04	
820	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01	100 отверстий	-0,04	
821	Установка арматурных анкеров (А-1)	1 т стальных элементов	0,001	
822	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,001	
823	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 10 мм	100 отверстий	0,12	
824	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01	100 отверстий	-0,12	
825	Анкер-шпилька HILTI H SA M12/115 35/20. (Ар. 2004156)	шт	12	
826	Изготовление металлоконструкций	1 т конструкций	0,007	
827	Лист 6	т	0,0052	
828	Труба 325x4	т	0,00144	
829	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,00026	
830	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер.(Крышка КСТ-1).	1 т конструкций	0,007	
831	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2. (Засыпка зумпфа щебнем)	100 м3 грунта	0,001	
832	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм	м3	0,1	
833	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06	
834	Грунтовка ГФ-021	т	0,001	
835	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06	
836	Эмаль ПФ-115	т	0,002	
КМ				
Раздел 19. Металлические конструкции				
Колонны КМ-1				
837	Изготовление колонн навеса	1 т конструкций	1,467	
838	Двутавр 25К1	т	1,193	
839	Лист 20	т	0,116	
840	Лист 12	т	0,082	
841	Лист 40	т	0,029	
842	Лист 25	т	0,063	
843	Лист 8	т	0,028	
844	Монтаж колонн навеса	1 т конструкций	1,467	
Колонны КМ-2				
845	Изготовление колонн навеса	1 т конструкций	1,525	
846	Двутавр 25К1	т	1,193	
847	Лист 20	т	0,116	
848	Лист 12	т	0,082	
849	Лист 40	т	0,029	
850	Лист 25	т	0,063	
851	Лист 8	т	0,088	
852	Монтаж колонн навеса	1 т конструкций	1,525	
Колонны КМ-3				
853	Изготовление колонн навеса	1 т конструкций	1,329	
854	Двутавр 25К1	т	1,057	

1	2	3	4	5
855	Лист 20	т	0,116	
856	Лист 12	т	0,082	
857	Лист 40	т	0,029	
858	Лист 25	т	0,063	
859	Лист 8	т	0,021	
860	Монтаж колонн навеса	1 т конструкций	1,329	
Колонны КМ-4				
861	Изготовление колонн навеса	1 т конструкций	1,39	
862	Двутавр 25К1	т	1,057	
863	Лист 20	т	0,116	
864	Лист 12	т	0,082	
865	Лист 40	т	0,029	
866	Лист 25	т	0,063	
867	Лист 8	т	0,085	
868	Монтаж колонн навеса	1 т конструкций	1,39	
869	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,04	
870	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	0,04	
871	Бетон мелкозернистый, класс: В20	м3	0,1224	
Балки БГ-1				
872	Изготовление металлоконструкций навеса	1 т конструкций	2,971	
873	Двутавр 35Ш1	т	2,624	
874	Лист 25	т	0,187	
875	Лист 12	т	0,006	
876	Уголок 140х90х10	т	0,106	
877	Лист 8	т	0,137	
878	Монтаж металлоконструкций навеса	1 т конструкций	2,971	
879	Болт М24х100	шт.	32	
880	Болт М24х75	шт.	16	
881	Гайка М24.10	шт.	48	
882	Шайба 24	шт.	96	
Балки БГ-2				
883	Изготовление металлоконструкций навеса	1 т конструкций	0,251	
884	Двутавр 35Ш1	т	0,221	
885	Лист 12	т	0,003	
886	Уголок 140х90х10	т	0,015	
887	Лист 8	т	0,02	
888	Монтаж металлоконструкций навеса	1 т конструкций	0,251	
Балки БГ-3				
889	Изготовление металлоконструкций навеса	1 т конструкций	0,246	
890	Двутавр 35Ш1	т	0,215	
891	Лист 12	т	0,003	
892	Уголок 140х90х10	т	0,015	
893	Лист 8	т	0,02	
894	Монтаж металлоконструкций навеса	1 т конструкций	0,246	
Балки связевые БС-1				
895	Изготовление балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	0,854	
896	Швеллер 14П	т	0,859	
897	Лист 8	т	0,021	
898	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	0,854	
Связи СВ-1				
899	Изготовление связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,474	
900	Уголок 75х6	т	0,466	
901	Лист 8	т	0,023	
902	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,474	
903	Болт М12-40.016	шт.	40	
904	Гайка М12-0.16	шт.	40	
905	Шайба 12.016	шт.	80	
Связи СВ-2				

1	2	3	4	5
906	Изготовление связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,457	
907	Уголок 75x6	т	0,447	
908	Лист 8	т	0,023	
909	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,457	
910	Болт М16-40.016	шт.	40	
911	Гайка М16-0.16	шт.	40	
912	Шайба 16.016	шт.	80	
Прогон ПГ-1				
913	Изготовление прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	4,173	
914	Швеллер 22П	т	4,283	
915	Уголок 75x6	т	0,015	
916	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	4,173	
917	Болт М16-40.016	шт.	144	
918	Гайка М16-0.16	шт.	176	
919	Шайба 16.016	шт.	288	
Покрытие				
920	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	2,6246	
921	Профнастил оцинкованный: Н60-845-0,7	м2	354,9	
922	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные: 4,8x40 мм	100 шт.	12,6	
923	Устройство желобов: настенных	100 м желобов	0,22	
924	Желоб водосточный 3000 мм	шт.	8	
925	Держатель желоба	шт.	45	
926	Устройство обделок на фасадах (наружные подо коньники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	100 м2 фасада (без вычета проемов)	4,7488	
927	Держатель трубы	шт.	14	
928	Заглушка желоба МП	10 шт.	0,2	
929	Труба водосточная с коленом 3000 мм	шт.	7	
930	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	2,88	
931	Герметик полиуретановый	кг	11	
Раздел 20. Антикоррозийная защита металлоконструкций				
Окраска ПГ-1,УВ-1				
932	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,5	
933	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,021	
934	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,5	
935	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,061	
АС				
Раздел 21. Демонтажные работы				
936	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии (Разобрать существующий пол)	1 м3	1,19	
937	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	0,017	
938	Демонтаж сущ. стяжки при устройстве према 500x900 толщиной 15 мм	100 м2 стяжки	0,006	
939	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,024	
940	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (500x900)	1 м3	0,02	
941	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см (для устр-ва сальников)	100 шт.	0,02	
942	Погрузка мусора строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,029	
943	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км: I класс груза	1 т груза	3,029	
Раздел 22. Фундаменты под ресивер, фундамент под компрессор				
Фундамент под ресивер				
944	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,004	
945	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,13	
946	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,169	

1	2	3	4	5
947	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0054	
948	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,16	
949	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	0,192	
950	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,002	
951	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250)	м3	0,203	
952	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,024	
953	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	0,024	
954	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,03	
955	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01	100 отверстий	-0,03	
956	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,001	
957	Анкер-шпилька HSA M16 X182 85/30	шт	3	
958	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3 подстилающего слоя	0,07	
959	Бетон В7,5	м3	0,071	
960	Устройство полов бетонных толщиной : 200 мм (Восстановить существующий пол)	100 м2 пола	0,012	
961	Бетон В7,5	м3	0,245	
Фундамент под компрессор				
962	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,005	
963	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,21	
964	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,273	
965	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,22	
966	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	0,264	
967	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,004	
968	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250)	м3	0,386	
969	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,034	
970	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	0,034	
971	Болт м12*50 с гайкой и шайбой (4 комплекта)	кг	0,44	
972	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3 подстилающего слоя	0,11	
973	Бетон В7,5	м3	0,112	
974	Устройство полов бетонных толщиной : 200 мм (Восстановить существующий пол)	100 м2 пола	0,014	
975	Бетон В7,5	м3	0,286	
976	Изготовление закладных деталей (ЗД1)	1 т конструкций	0,018	
977	Лист 10	т	0,016	
978	Арматура 12АIII	т	0,002	
979	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (ЗД1)	1 т	0,018	
980	Изготовление монтажных деталей (У1)	1 т конструкций	0,005	
981	Уголок 100x8	т	0,005	
982	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (Уголок У-1)	1 т стальных элементов	0,005	
Раздел 23. Опоры под трубопроводы				
983	Изготовление опор	1 т конструкций	0,083	
984	Швеллер 14П	т	0,03	
985	Уголок 50x5	т	0,006	
986	Лист 10	т	0,015	
987	Лист 8	т	0,035	
988	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (ОП-1/1, ОП-2/1, ОП-5/1)	1 т конструкций	0,083	
989	Анкер-шпилька HST3 M12x145 70/50	шт	12	

1	2	3	4	5
990	Изотовление опор	1 т конструкций	0,016	
991	Уголок 75x8	т	0,014	
992	Лист 8	т	0,002	
993	Анкер-шуруп HILTI HUS3-H 10x60 5	шт	2	
994	Гайка м12	шт	8	
995	Шпилька ам 12*1000	шт	2	
996	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1т (Опоры ОП-4/1)	1 т конструкций	0,016	
997	Изотовление опор	1 т конструкций	0,039	
998	Уголок 50x5	т	0,014	
999	Лист 8	т	0,027	
1000	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (ОП-6/1 -ОП-9/1)	1 т конструкций	0,039	
1001	Резьбовая шпилька HILTI AM12x1000 4,8 оцинк.	шт	4	
1002	Шпилька резьбовая AM12*3000 4.8 оцинк	шт	8	
1003	Гайка м12	шт	64	
1004	Шайба 12	шт	32	
1005	Изотовление опор	1 т конструкций	0,134	
1006	Швеллер 14П	т	0,059	
1007	Уголок 75x8	т	0,047	
1008	Лист 10	т	0,007	
1009	Уголок 100x8	т	0,017	
1010	Лист 8	т	0,008	
1011	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1т (Опора ОП-10/10, ОП-11/1)	1 т конструкций	0,134	
1012	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,16	
1013	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,01	
1014	Сальник Ду50 L=500. С.5.900-2 ТМ 91	шт	2	
Раздел 24. Узел прохода воздуховода				
Узел прохода воздуховода Ду200				
1015	Изотовление узла прохода	1 т конструкций	0,037	
1016	Труба 273x5	т	0,017	
1017	Лист 8	т	0,011	
1018	Лист 6	т	0,003	
1019	Уголок 100x8	т	0,008	
1020	Болт М10-50.58.016 ГОСТ 7798-70	кг	0,04	
1021	Гайка М10	кг	0,01	
1022	Шайба 10	кг	0,004	
1023	Болт М16-80.58.016 ГОСТ 7798-70	кг	0,64	
1024	Гайка М16	кг	0,16	
1025	Шайба 16	кг	0,08	
1026	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж узла прохода воздуховода Ду 200)	1 т конструкций	0,037	
1027	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2 кровли	0,012	
1028	Техноэласт: ЭКП	м2	1,37	
1029	Техноэласт: ЭПП	м2	1,4	
1030	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой (Доп. слой по праймеру)	100 м2 кровли	0,012	
1031	Техноэласт: ЭПП	м2	1,4	
1032	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1 м3	0,02	
1033	Пескобетон М300 сухая смесь	кг	40	
1034	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0,012	
1035	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	кг	0,36	
1036	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0,037	
1037	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	1	
Узел прохода воздуховода 500x900				
1038	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1 м3	0,04	
1039	Пескобетон М300 сухая смесь	кг	80	
1040	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2 кровли	0,03	
1041	Техноэласт: ЭПП	м2	3,48	

1	2	3	4	5
1042	Техноэласт: ЭКП	м2	3,42	
1043	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой (Доп. слой по праймеру)	100 м2 кровли	0,018	
1044	Техноэласт: ЭПП	м2	2,1	
1045	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0,018	
1046	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л	0,55	
1047	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0,028	
1048	Герметик полиуретановый	шт	1	
Крепление Кр1				
1049	Изготовление КР1	1 т конструкций	0,025	
1050	Уголок 50х5	т	0,021	
1051	Лист 4	т	0,002	
1052	Резьбовая шпилька HILTI AM10x1000 4.8 оцинк.	шт	4	
1053	Гайка М10	кг	0,32	
1054	Анкер-шуруп HILTI HUS3-N 10x60 5/-/-	шт	4	
1055	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,025	
Раздел 25. Антикоррозийная защита				
1056	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	9,73	
1057	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	9,73	
1058	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,097	
1059	Уайт-спирит	т	0,003	
1060	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,156	
1061	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,002	
1062	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,156	
1063	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0063	

Материалы: Основные:

Заказчика

Вспомогательные:

Подрядчика

Машины:

Подрядчика

Оборудования и механизмы:

Подрядчика

Составил: инженер-строитель Гашков П.В. Гашков П.В.

Проверил: руководитель проектов Мещеряков Д.А. Мещеряков Д.А.