

Форма ведомости на ремонт составлена согласно приложения №1 Инструкции по составлению и оформлению сметной документации и первичных документов бизнес-дивизиона «Электрогенерация»

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
Филиала "Печорская ГРЭС"
АО "Интер РАО - Электрогенерация"
А.Б. Кашинцев
 " ____ " ____ 2026 г.

Ведомость 7.13.-27 на Ремонт гидроизоляции защитного сооружения № 401 Филиала "Печорская ГРЭС" АО "Интер РАО - Электрогенерация" на 2027 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материалы Подрядчика	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. ИБК (защитное сооружение № 401); Инв.№690						
Стена в осях 10/Б-В (помещение №29)						
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (40 мм)	100 м	0,2135			
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (80 мм)	100 м	0,2135			
3	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,258			
4	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,505			
5	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,505			
6	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	0,344			
Отделочные работы потолок						

7	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,086	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	20,64
8	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,086	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	-0,000473
9				Грунтовка универсальная Кнауф Тифенгрунд 10	кг	1,9
10				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	2,8
Гидроизоляционные работы						
11	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,3565	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,0713
12				Дегидрол люкс марка 8	кг	24,955
13	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,01426			35,65*0,02*0,02
14	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,258	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	61,92
Отделочные работы стен						
15	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,258	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	5,16
16				Краска акриловая Dali, интерьерная, белоснежный, 2,5 л. расх. 1слой =0,1л/м2	л	3,268
17				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	2,6488
18	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (материал ранее демонтируемый)	100 м	0,2135			
19	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (материал ранее демонтируемый)	100 м	0,2135			
20	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,108	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,0009612
21				Уайт-спирит	кг	0,9612
22				Эмаль ПФ-115	т	0,0017388

Пол						
23	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,505	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,0302
24	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,505	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,5151
25	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,505	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	6,969
26	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,505	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	20,2
Раздел 2. Стены и пол в осях 10/В-Г, 9-10/Г (помещения №27,28)						
27	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (40 мм)	100 м	0,211			
28	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: от 50 до 100 мм (80 мм)	100 м	0,211			
29	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1,3288			
30	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,468			
31	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,468			
32	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	2,0816			
Отделочные работы потолок						
33	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,2848	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	68,352
34	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,2848	Грунтовка универсальная Кнауф Тифенгрунд 10	кг	9,4
35				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	6,3
Гидроизоляционные работы						

36	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,7695	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,1539
37				Дегидрол люкс марка 8	кг	53,865
38	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,03078			
39	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,791	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	189,84

Устройство лотка

40	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций: внутренних стен толщиной до 20 см	10 м2	5,38	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	-0,03766
41				Дегидрол люкс марка 10-2, расх4л/м3	л	21,8428
42				Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	5,4607
43	Установка арматуры	т	0,17038	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,17038
44	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2	0,59	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	6,018
45	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,14826	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,14826

Отделочные работы стен

46	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,3288	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	26,576
47				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	39,9
48	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (материал ранее демонтируемый)	100 м	0,211			

49	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (материал ранее демонтируемый)	100 м	0,211			
50	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,1578	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,0014044
51				Уайт-спирит	кг	1,4044
52				Эмаль ПФ-115	т	0,0025406
Пол						
53	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,4667	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,95
54	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,9333	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,95
55	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,468	Грунтовка универсальная Knauf Мультигрунд 10	кг	6,4584
56	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,468	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	18,72
Раздел 3. Стены и пол аварийного выхода (помещения №26, 34)						
57	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	2,0247			
58	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,8324			
59	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,8324			
60	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	3,7877			
Отделочные работы потолок						
61	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,9306	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	224,64
62	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,9306	Грунтовка универсальная Knauf Тифенгрунд 10	кг	20,5

63				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	30,7
Гидроизоляционные работы						
64	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	1,512	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,3024
65				Дегидрол люкс марка 8	кг	105,84
66	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,06048			
67	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,8795	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	211,08
Устройство лотка						
68	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций: внутренних стен толщиной до 20 см	10 м2	11,39	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	-0,07973
69				Дегидрол люкс марка 10-2, расх4л/м3	л	78,84
70				Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	11,56085
71	Установка арматуры	т	0,3068	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,3068
72	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2	0,832	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	8,4864
73	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,2637	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,2637
Отделочные работы стен						
74	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	2,0247	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	40,5

75				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	60,7
76	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,8324	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	11,49
77	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,8324	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	33,296
Раздел 4. Стена в осях 3-7/Г (помещения №12,19,20)						
78	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (40 мм - 16,49 м., 50 мм-12,55 м)	100 м	0,2904			
79	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (80 мм)	100 м	0,1000			
80	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,2687			
81	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,807			
82	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	1,43			
83	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-1,43			
84	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	1,076			
Отделочные работы потолок						
85	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,269	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	64,56
86	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,269	Грунтовка универсальная Кнауф Тифенгрунд 10	кг	5,9
87				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	8,9
Гидроизоляционные работы						
88	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	1,198	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,2396

89				Дегидрол люкс марка 8	кг	83,86
90	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,04792			119,8*0,02*0,02
91	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,807	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	193,68
Отделочные работы стен						
92	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,807	Грунтовка универсальная Knauf Мультигрунд 10	кг	16,14
93				Краска акриловая Dali, интерьерная, белоснежный, 2,5 л. расх. 1слой =0,1л/м2	л	10,222
94				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	8,2852
95	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм (ранее демонтированных)	100 м2	0,2687			
96	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (ранее демонтированных)	100 м	0,1649			
97	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (ранее демонтированных)	100 м	0,1255			
98	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (ранее демонтированных)	100 м	0,1			
99	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,3518	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,003131
100				Уайт-спирит	кг	3,131
101				Эмаль ПФ-115	т	0,005664
Пол						
102	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,43	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,917
103	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16))	100 м2	1,43	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	11,67

104	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	1,43	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	19,734
105	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	1,43	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	57,2
Раздел 5. Стена в осях 5-8/А (помещение №3)						
106	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (40 мм)	100 м	0,416			
107	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (80 мм)	100 м	0,208			
108	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,2034			
109	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,6072			
110	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	1,508			
111	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-1,508			
112	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	0,8096			
Отделочные работы потолок						
113	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,2024	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	48,576
114	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,2024	Грунтовка универсальная Кнауф Тифенгрунд 10	кг	4,5
115				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	6,7
Гидроизоляционные работы						
116	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,7648	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,15296
117				Дегидрол люкс марка 8	кг	53,536
118	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,030592			

119	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,6072	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	145,728
Отделочные работы стен						
120	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,6072	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	12,144
121				Краска акриловая Dali, интерьерная, белоснежный, 2,5 л. расх. 1слой =0,1л/м2	л	7,692
122				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	6,2326
123	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм (ранее демонтированных)	100 м2	0,2034			
124	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (ранее демонтированных)	100 м	0,208			
125	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (ранее демонтированных)	100 м	0,416			
126	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,33	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,002937
127				Уайт-спирит	кг	2,937
128				Эмаль ПФ-115	т	0,005313
Пол						
129	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,508	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,076
130	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))	100 м2	1,508	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	9,23
131	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	1,508	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	20,81

132	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	1,508	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	60,32
Раздел 6. Стены и пол входа №2 (помещение №33)						
133	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,3542			
134	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,156			
135	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,156			
136	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	0,6578			
Гидроизоляционные работы						
137	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,0173	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,00346
138				Дегидрол люкс марка 8	кг	1,211
139	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,000692			
140	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,018	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	4,32
141	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,1476	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	3
142				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	4,4
143	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,4152	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,08304
144				Дегидрол люкс марка 8	кг	29,064
145	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,0166			
146	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,3542	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	85,008
147	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,3542	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	7,1

148				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	10,6
Пол						
149	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,1567	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3197
150	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,156	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,1591
151	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,156	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	2,153
152	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,156	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	6,24
Раздел 7. Стены, пол в осях 9-10/А-Б (помещение №1)						
153	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,2642			
154	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,07			
155	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,07			
156	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	0,3342			
Гидроизоляционные работы						
157	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,208	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,0416
158				Дегидрол люкс марка 8	кг	14,56
159	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,00832			
160	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,2642	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	63,408
161	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2642	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	5,3

162				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	7,9
Пол						
163	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,07	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,1428
164	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,07	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0714
165	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,07	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	0,966
166	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,07	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	2,8
Раздел 8. Стены, пол в осях 9-10/А-Б (помещение №2)						
167	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,8815			
168	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,224			
169	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,224			
170	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	1,1055			
Гидроизоляционные работы						
171	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,572	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,1144
172				Дегидрол люкс марка 8	кг	40,04
173	Приготовление растворов вручную: известковых легких	м3	0,02288			
174	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,8815	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	211,56
175	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,8815	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	17,63

176				Краска акриловая Dali, интерьерная, белоснежный, 2,5 л. расх. 1слой =0,1л/м2	л	9,984
177				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	10,7044
Пол						
178	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,224	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,457
179	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,224	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,2285
180	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,224	Грунтовка универсальная Knauf Мультигруд 10	кг	3,0912
181	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,224	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	8,96
Раздел 9. Стена, пол в осях 4-5/А (помещение №5)						
182	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (50 мм)	100 м	0,0416			
183	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,0246			
184	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,0151			
185	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,0151			
186	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	0,0397			
Гидроизоляционные работы						
187	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,024	Apiflex - инъекция S - Полиуретановая гидроактивная смола для обеспечения повышенной водонепроницаемости	кг	0,32

188	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,024	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,24432
189				ТЕХНОНИКОЛЬ 2К двухкомпонентный полиуретановый герметик	кг	1,872
190	Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной: 100-200 мм	100 м	0,024	ПВХ-лента Технониколь 463116 30000x220 мм	м	2,453
191				Технониколь эпоксидный клей двухкомпонентный	кг	6,72
192	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	0,0246	Дегидрол люкс марка 3, расх. при толщ. слоя 1мм=1,2кг/м2, Мешок -5, 20кг	кг	5,904
193	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0246	Грунтовка универсальная Knauf Мультигрунд 10	кг	0,5
194				Краска Текс Универсал моющаяся 25 кг	кг	0,7
195	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (материал ранее демонтируемый)	100 м	0,0416			
196	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,0056	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,0000498
197				Уайт-спирит	кг	0,0498
198				Эмаль ПФ-115	т	0,0000902
Пол						
199	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0151	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0308
200	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (Коэффициент кратности ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,0151	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0154
201	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,0151	Грунтовка универсальная Knauf Мультигрунд 10	кг	0,20838

202	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,0151	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	0,604
Раздел 10. Пол в осях 8-9/Б-В (помещение №32)						
203	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,123			
204	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,123			
205	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов (Прим. очистка бетонной поверхности от мелких частиц штукатурки и цементного молочка) (В соответствии с технологией работ)	100 м2	0,123			
Пол						
206	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,123			
207	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (исключать до 30мм ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2	-0,123			
208	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,123	Грунтовка универсальная Кнауф Мультигрунд 10	кг	1,6974
209	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью пентафталевой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,123	ВД-АК У 40 краска для бетонных и деревянных полов, расход 200 г/м2 на один слой	кг	4,92
Раздел 11. Деформационные швы						
Деформационный шов в покрытии, стенах при примыкании аврийного выхода к зданию ИБК						
210	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,048	Арифлекс - инъекция S - Полиуретановая гидроактивная смола для обеспечения повышенной водонепроницаемости	кг	0,936
211	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,048	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,48864
212				ТЕХНОНИКОЛЬ 2К двухкомпонентный полиуретановый герметик	кг	3,774
213	Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной: 100-200 мм	100 м	0,048	ПВХ-лента Технониколь 463116 30000x220 мм	м	4,906

214				Технониколь эпоксидный клей двухкомпонентный	кг	13,44
Деформационный шов в днище при примыкании аварийного выхода к зданию ИБК						
215	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,012	Apiflex - инъекция S - Полиуретановая гидроактивная смола для обеспечения повышенной водонепроницаемости	кг	0,234
216	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,012	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,12216
217				ТЕХНОНИКОЛЬ 2К двухкомпонентный полиуретановый герметик	кг	0,936
218	Гидроизоляция горизонтальных швов лентой изоляционной высокоэластичной шириной: 100-200 мм	100 м	0,012	ПВХ-лента Технониколь 463116 30000x220 мм	м	1,2264
219				Технониколь эпоксидный клей двухкомпонентный	кг	3,36
Деформационный шов в покрытии, стенах при примыкании входа №2 к зданию ИБК						
220	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,1	Apiflex - инъекция S - Полиуретановая гидроактивная смола для обеспечения повышенной водонепроницаемости	кг	1,95
221	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,1	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	1,018
222				ТЕХНОНИКОЛЬ 2К двухкомпонентный полиуретановый герметик	кг	7,8
223	Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной: 100-200 мм	100 м	0,1	ПВХ-лента Технониколь 463116 30000x220 мм	м	10,22
224				Технониколь эпоксидный клей двухкомпонентный	кг	28
Деформационный шов в днище при примыкании входа №2 к зданию ИБК						

225	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,052	Apiflex - инъекция S - Полиуретановая гидроактивная смола для обеспечения повышенной водонепроницаемости	кг	1,014
226	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,052	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,52936
227				ТЕХНОНИКОЛЬ 2К двухкомпонентный полиуретановый герметик	кг	4,056
228	Гидроизоляция горизонтальных швов лентой изоляционной высокоэластичной шириной: 100-200 мм	100 м	0,052	ПВХ-лента Технониколь 463116 30000x220 мм	м	5,3144
229				Технониколь эпоксидный клей двухкомпонентный	кг	14,56

Раздел 12. Демонтажные работы

230	Установка баков металлических для воды массой: до 0,5 т (571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	10 шт	2,2			
231	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (40 мм)	100 м	0,3048			
232	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,11			
233	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции трубопроводов хризотилцементным раствором (571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м2	0,6644			
234	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо (571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м2	0,6424			
235	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	0,6			

Раздел 13. Установка баков питьевой воды

Изготовление и установка баков

236	Установка баков металлических для воды массой: до 0,5 т	10 шт	2,2	Водомер ILL-BP-A10-P1700-BRG1/2	шт	1
-----	---	-------	-----	---------------------------------	----	---

237	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	т	4,7126	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	42,1344
238	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	42,1344	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,467458
239				Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 15 мм	шт	22
240				Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 20 мм	шт	46
241				Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,509826
242				Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х5 мм	т	0,057116
243				Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,02294
244				Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм	т	0,066264
245				Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001584
246				Пластины пористые прессовые в несклеенном виде, толщина 3-5 мм	кг	18,43
247	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0484			
248	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,0484	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0357
249				Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм	т	0,015158

250				Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	кг	0,00044
251	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью на основе сополимеров винилхлорида (в пять слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	100 м2	0,6	Эмаль ХС-759	т	-0,057
252				ЭМАЛЬ ХС-769П Алюминиевая	кг	42
Соединение баков запаса питьевой воды. проект ВК лист7						
253	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,1915	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	19,15
254	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,1607	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	м	16,07
255	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	3,512	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ ДН21,3Х2,0 (ДУ15) ПОД ПРИВАРКУ ГОСТ17376-2001	шт	21
256				Тройник стальной 26,9х3,2-21,3х3,2 ГОСТ 17376-2001	шт	2
257				Клапан проходной 15кч18п, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	23
258				Клапан проходной 15кч18п, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	22
259	Установка смесителей	10 шт	0,2	Кран водоразборный латунный, настенный, полированный, для раковин и моек, диаметр 15 мм	шт	2
260	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,3512			
261	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,02	Уайт-спирит	кг	0,028
262				Эмаль ПФ-115	т	0,00018

Раздел 14. Изоляция баков запаса питьевой воды, проект ВК лист 8						
263	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской битумной серебристой (В два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,577	Уайт-спирит	кг	1,5002
264				Краска БТ-177	т	0,010386
265	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (Прил.26.2 п.3 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	м3	2,35	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	2,397
266	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,603	Рубероид кровельный РПП-300	м2	69,345
267	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции трубопроводов хризотилцементным раствором (Прил.26.2 п.3 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2	0,624	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м3/т	т	0,003744
268	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции хризотилцементным раствором: на каждые 5 мм изменения толщины штукатурного слоя добавлять к норме 26-01-056-02 (Прил.26.2 п.3 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2	0,624			62,4 / 100
269	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской битумной серебристой (в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) (Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2	0,036	Уайт-спирит	кг	0,0936
270				Краска БТ-177	т	0,000648
271	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (Прил.26.2 п.3 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	м3	0,15	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	0,153
272	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,038	Рубероид кровельный РПП-300	м2	4,37

273	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции трубопроводов хризотилцементным раствором (Прил.26.2 п.3 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2	0,04	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м3/т	т	0,00024
274	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции хризотилцементным раствором: на каждые 5 мм изменения толщины штукатурного слоя добавлять к норме 26-01-056-02 (Прил.26.2 п.3 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2	0,04			
Раздел 15. Погрузка, перевозка мусора						
275	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма	1т груза	52,69748			
276	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км	1т груза	52,69748			
277	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	3,64			
278	Погрузка в автотранспортное средство: изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1т груза	5,166			
279	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	1т груза	8,806			
	Командировочные расходы: Длительность командировки 299 дней, из них 197 рабочих дней+78 выходных дня+6*4 дня на дорогу (6 поездок туда-обратно по 2 дня пути в одну сторону), количество персонала 3 человека.					

Зам. Главного инженера по ремонту

И.о. Начальника ОРТПиР

Ведущий инженер ОРТПиР

А.Е. Кузьмин

А.В. Савельев

А.А. Игнатенко

Исполнитель:

Тел. 2-92-44