

Архитектурные решения Здание №108 (инв.№91). Демонтажные работы

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
26358897.0.032-АР.6 Архитектурные решения Здание №108 (инв.№91). Демонтажные работы				
1	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен	м2	37,4
2	ФЕРр56-9-2	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	шт	9
3	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен / Демонтаж кирпичной кладки для последующего монтажа двери h=2100, демонтаж кирпичных стен и перегородок	м3	24,55
6	ФЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 / Демонтаж решетки 600x1000мм	шт	1
8	ФЕРр57-2-3	Разборка покрытий полов: из бетонных тротуарных плиток	м2	154,15
9	ФЕР46-04-011-02	Разборка покрытий полов: из плиток, уложенных на растворе	м2	4,48
10	ФЕРр57-2-4	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм / толщ.50мм	м2	4,48
11	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	м3	2,24
12	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	м2	688
13	ФЕР46-04-003-03	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200 / демонтаж стяжки 40мм	м3	27,52
14	ФЕРр58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	м2	688
15	ФЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом / Разборка	м3	230
16	ФЕР12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков / Разборка	м	108
17	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением / Демонтаж пожарной летницы	т	0,1
18	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных / демонтаж	шт	3
19	ФЕР20-02-013-03	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм / Демонтаж трубы R250 мм с бетонной подготовкой	шт	1
20	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных / Отбивка штукатурки стен	м2	200

Итого**Водоснабжение и канализация. Здание №108 (инв.№91). Демонтажные работы****26358897.0.032-БК.6 Водоснабжение и канализация. Здание №108 (инв.№91). Демонтажные работы****Бытовая канализация К1**

1	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича для пропуска коммуникаций	м3	0,015
---	-----------------	---	----	-------

Внутренние водостоки К2**Демонтаж:**

2	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	м	4
3	ФЕРр65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм / Ø108мм	м	7
4	ФЕРр65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм / Ø108мм	м	15
5	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных / демонтаж	шт	3
		Демонтаж ж/б конструкции (разгрузочная площадка)	м3	2,25
6	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	м3	5
7	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича для пропуска коммуникаций	м3	0,01

Итого**Архитектурные решения Здание №108 (инв.№91)****26358897.0.032-АР.6 Архитектурные решения Здание №108 (инв.№91)**

1	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 6 м / Возводимые кирпичные перегородки Закладываемый кирпичной кладкой дверной/оконный проем	м3	63,74
---	-----------------	---	----	-------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во
4	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. / Изготовление металлических оконных перемычек ПР1-ПР4	т	0,243576
8	ФЕР46-01-004-04	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическим каркасом / монтаж перемычек оконных ПР1-ПР4	т	0,243576
11	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	10,3
12	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	10,3
21	ФЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	26,1
26	ФЕР09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	м2	8,4
29	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	12,6
32	ФЕР10-04-014-01	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля 850x1200	м2	4,08
Стены				
33	ФЕРр61-1-9	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 30 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	м2	1269,73
36	ФЕР15-01-019-01	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	м2	80,95
38	ФЕР15-04-002-04	Силикатная окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке и кирпичу	м2	1188,78
		Оштукатуривание откосов	м2	45
		Окраска откосов по штукатурке	м2	45
Полы				
тип 1				
40	ФЕР11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	м2	59,51
41	ФЕР11-01-004-06	Устройство гидроизоляции обмазочной: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	м2	59,51
42	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	59,51
45	ФЕР11-01-027-02	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных	м2	59,51
тип 2				
48	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	21,66
51	ФЕР11-01-027-02	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных	м2	21,66
тип 3				
54	ФЕР11-01-011-09	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	м2	72,79
55	ФЕР11-01-011-10	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	м2	72,79
58	ФЕР11-01-011-07	Устройство стяжек: из плит древесноволокнистых	м2	72,79
59	ФЕР11-01-036-02	Устройство покрытий: из линолеума на клею со свариванием полотнищ в стыках	м2	72,79
Устройство непроходного канала (узел 8 лист 23)				
62	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	1,344
63	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	5,5
65	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,448
67	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	м3	0,3584
69	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,245
72	ФЕР07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг / установка закладных деталей (уголок 50x50x4мм) по краям непроходного канала	т	0,030378

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во
73	ФЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали / перекрытие канала	т	0,15072
		Восстановление ж/б разгрузочной площадки	м3	2,25
Потолки				
75	ФЕРр61-26-1	Перетирка штукатурки: внутренних помещений с расшивкой трещин	м2	111,8
		Расшивка и промазка швов перекрытия снизу	м.п.	516
76	ФЕР15-04-005-08	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная: по штукатурке потолков	м2	523,64
78	ФЕР15-01-047-16	Устройство потолков: реечных алюминиевых	м2	19,95
80	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	м2	21,66
Кровля				
83	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок / армирование отверстия снизу сеткой 100x100мм б=10мм и сверху сеткой 50x50мм б=4мм	т	0,023
86	ФЕР46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 / заделка отверстия R250 мм бетоном М300	м3	0,0294375
88	ФЕР12-01-014-01	Утепление покрытий: легким (ячеистым) бетоном / разуклонка 0-600 мм керамзитобетоном	м3	120
90	ФЕР12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	688
91	ФЕР12-01-015-01	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	м2	688
94	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	688
95	ФЕР12-01-013-04	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	м2	688
97	ФЕР26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	м2	688
99	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	м2	688
100	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	м2	688
102	ФЕР12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	688
103	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	м2	688
106	ФЕР12-01-004-02	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	м	108
108	ФЕР12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию / вент. выходы на кровлю, воронки	м2	3,14
110	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	м	107
112	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (размер 3000*1000 к площадке обслуживания кран балки)	т	0,09683
114	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 / фундаменты под вентустановки	м3	0,45
Итого				
Водоснабжение и канализация. Здание №108 (инв.№91)				
26358897.0.032-ВК.6 Водоснабжение и канализация. Здание №108 (инв.№91)				
1. Холодный водопровод В1				
1	ФЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	1
3	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	м	1,155
4	ФЕР16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	1
8	ФЕР16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	м	1,155

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во
9	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	м	1
10	ФЕР16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	1
12	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	м	1
13	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из стальных труб, наружный диаметр: 25 мм	соединение	16
16	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из стальных труб, наружным диаметром: 25 мм	м	20
17	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из стальных труб, наружный диаметр: 32 мм	соединение	13
19	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из стальных труб, наружным диаметром: 32 мм	м	11
20	ФЕР16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из стальных труб, наружный диаметр: 40 мм	соединение	2
22	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из стальных труб, наружным диаметром: 40 мм	м	2
*Монтаж гильз учтен расценками на прокладку трубопроводов (ФЕР16 ОП п1.16.1)				
25	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	0,17741
28	ФЕР18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт	2
31	ФЕР18-02-004-03	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л	шт	1
33	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из стальных труб, наружный диаметр: 25 мм	соединение	16
37	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из стальных труб, наружным диаметром: 25 мм	м	10,3
3. Бытовая канализация К1				
38	ФЕРр51-1-1	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2	м3	0,1
39	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 в местах прохода коммуникаций	м3	0,015
41	ФЕР16-07-004-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм	шт	2
42	ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	м	16,735
48	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	м	8,161
53	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	м	3
55	ФЕРр58-32-1	Устройство примыканий в один слой на кровле / герметизация мест выхода стояка на кровлю	м2	1
58	ФЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм	компл	1
60	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	компл	4
66	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	компл	3
69	ФЕР10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. / Пьедестал для умывальника	шт	3
Душевой кабина:				
72	ФЕР17-01-001-21	Установка кабин душевых: с пластиковыми поддонами	компл	3
75	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей	шт	3
77	ФЕР17-01-004-01	Установка писсуаров: настенных	компл	2
3. Внутренние водостоки К2				
82	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных	шт	3
84	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. / изготовление патрубка компенсационного	т	0,014535

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во
87	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т / монтаж патрубка компенсационного	т	0,014535
88	ФЕР16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	м	2,472
89	ФЕР16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	3
93	ФЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	м	2,472
94	ФЕР16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм	м	21,475
95	ФЕР16-02-010-13	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм	стык	11
101	ФЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	м	4,475
102	ФЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	м	17
103	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	11,6
104	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	11,6
105	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	2,472
106	ФЕР16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	м	21,475
107	ФЕР16-04-001-03	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм	м	9,061
114	ФЕР23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых / Врезка в канализационный колодец трубопроводов диаметром 150мм	шт	3
115	ФЕРр51-1-1	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2	м3	0,5
116	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 снаружи здания	м3	5
117	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 в местах прохода коммуникаций	м3	0,01
Итого				
Итого по смете:				