

Федеральное государственное унитарное предприятие
"Научно-исследовательский технологический институт им. А.П. Александрова"

ЗДАНИЕ 108

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пом. 234, 234А. Ремонт
Строительная часть

13.038.0000.00 АС

Согласовано :

Помощник генерального директора

Начальник ООТУТБ

Начальник группы ПБ ООТУТБ

Начальник отделения 4

Начальник УКС

Пыхтеев О.Ю.

Астахова О.В.

Бадров Н.Е.

Колесников А.И.

Горошко Н.И.

30.08.15,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
А-76641	Григорьев 12.08.13	

25.08.15

12.08.13.

2013 г.

29.08.13

Согласовано

Инв. № подл. 4-76644
Дата 20.08.13
Взам. инв. № 4-76644

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
13.038.0000.00 АС лист1	Титульный лист	A4
13.038.0000.00 АС лист2	Ведомость рабочих чертежей. Ведомость прилагаемых и ссылочных документов. Общие данные.	A4x3
13.038.0000.00 АС лист3	План на отм. +3,600 между осями 10 – 14 и Ж – К.	
	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.	
	Спецификация элементов заполнения проемов.	A2

Ведомость прилагаемых чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
13.038.0000.00 АСС лист 12	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	
	Строительная часть.	A3
13.038.0000.00 ОВ	Отопление, вентиляция.	A2
13.038.0000.00 ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	
	Отопление, вентиляция.	A3


Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование
инв.№ 63-7712 (ЛФ 416)	Зд. 108. Архитектурно-строительные чертежи.
инв.№ 63-7708 (ЛФ 411)	Зд. 108. Строительные чертежи выше отметки 0,000.
СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции.
СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия.
СП 29.13330.2011	Свод правил "Полы" СНиП 2.03.13-88
СП 60.13330.2010	Свод правил "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
	СНиП 41-01-2003
СНиП 12-03-2001,	Безопасность труда в строительстве. Общие требования.
СНиП 12-04-2002	Строительное производство.
ГОСТ 30971-2002	Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам
ГОСТ Р 52749-2007	Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами.

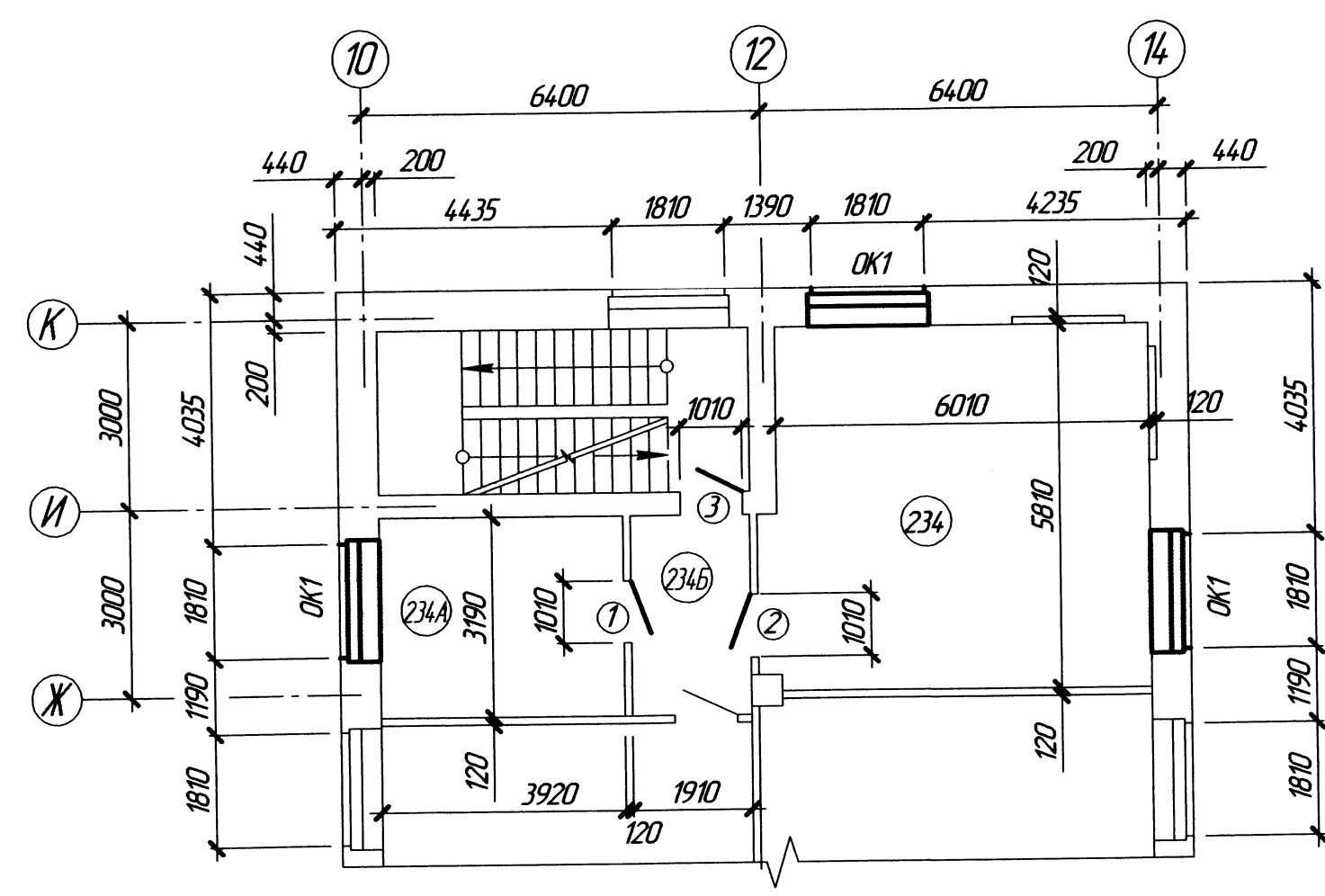
Общие данные :

- Данный проект выполнен на основании технического задания №04-08/89 от 08.04.2013г. на ремонт помещений 234, 234А здания 108.
- Данные помещения предназначены для размещения сотрудников отделения 4.
- * Размеры для справок. ** Размеры уточнить по месту.
- Все работы по ремонту помещений вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88.
- Данный проект предусматривает отделку стен помещений 234, 234А и тамбура, замену потолка покрытия, оконных и дверных блоков, устройства подвесных потолков.
- При производстве работ предусмотреть демонтаж неэксплуатируемых и выведенных из строя трубопроводов и воздуховодов, проходящих по данным помещениям, по согласованию с заказчиком и эксплуатацией.
- Существующие дверные блоки заменить на новые деревянные типа "Престиж".
- Существующие деревянные оконные блоки заменить на однокамерные металлопластиковые стеклопакеты с поворотнo-откидными створками, сохранить существующую расстекловку по фасаду здания. Установку оконных блоков выполнять, соблюдая рекомендации ГОСТ Р 52749-2007. На окна предусмотреть непрозрачные вертикальные пластиковые жалюзи до уровня подоконника, ламели 127мм. Крепление жалюзи к стене на кронштейнах распорными анкерами.
- Отделку помещений выполнить в соответствии с ведомостью отделки помещений.
- Замену полов выполнить в соответствии с экспликацией полов.
- В данных помещениях предусмотреть подвесные потолки из плит 600x600 типа "DOWN" по металлическому каркасу.
- Установку оконных блоков вести в соответствии с ГОСТ Р 52749-2007, соблюдая требования к :
 - размерам монтажных зазоров между оконным блоком и стеновыми проемами ;
 - узлом примыкания оконного блока к стеновым проемам ;
 - конструкции монтажных швов.При установке оконных блоков обеспечить выполнение монтажных швов в полном объеме :
 - наружный водоизоляционный паропроницаемый слой с использованием саморасширяющейся уплотнительной ленты (ПСУЛ) и гидроизоляционной паропроницаемой ленты (ГЛ);
 - средний тепло-, звукоизоляционный слой с использованием монтажной пены и герметиков ;
 - внутренний пароизоляционный слой с использованием пароизоляционной ленты (ПЛ).Узлы примыкания оконных блоков к стеновым проемам выполнять :
 - узел бокового и верхнего примыкания оконного блока к проему – по Рис.. А.1 Приложения А ГОСТ Р 52749-2007, с отделкой внутренних откосов "сэндвич-панелями" ;
 - узел нижнего примыкания оконного блока к проему – по Рис. А.4 Приложения А ГОСТ Р 52749-2007, с изменениями с учетом конструкции стены.

- В пом. 234 и 234А стояки системы отопления остаются без изменения. В пом. 234А заменить существующий чугунный радиатор на алюминиевый секционный радиатор с боковой подводкой. В пом. 234 заменить чугунный радиатор в нише под окном по оси 14 на алюминиевый секционный с боковой подводкой.
- Отопительные приборы закрыть съёмными защитными экран-фасадом из перфорированного полотна ХДФ s = 3мм, типа фирмы "АРКА ПРО". Установка и крепление экран-фасадов с помощью комплекта универсального крепежа фирмы. Ниши под отопительные приборы окрасить за два раза эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-80 под колер помещений.
- Все применяемые материалы д. иметь сертификаты соответствия стандартам РФ : гигиенический, пожарный, качества. Допускается замена материалов, изделий и оборудования на аналогичные сертифицированные по усмотрению заказчика.
- Электрическую часть – см. проект 13.044.0000.00 ОП.

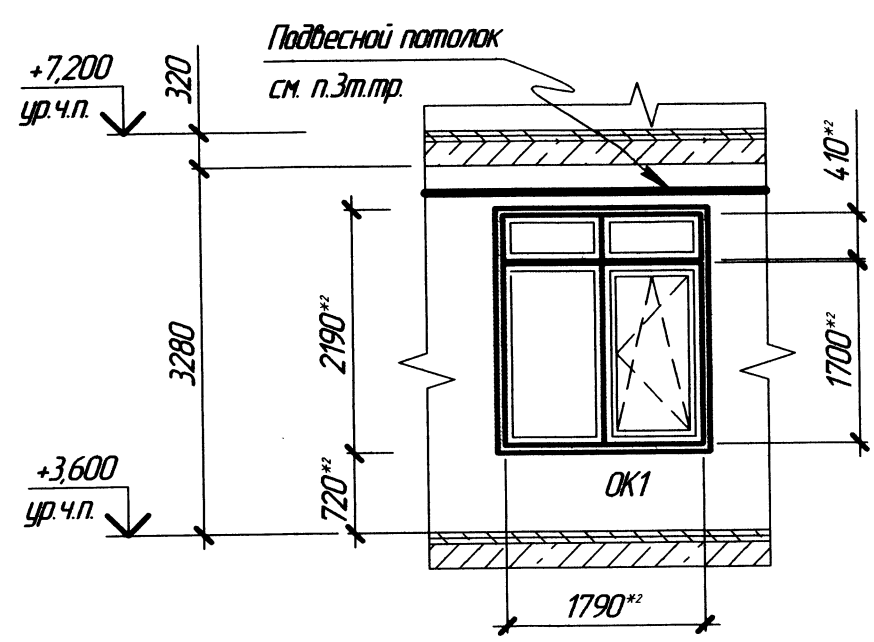
13.038.0000.00 АС									
НИТИ									
1	л. 2	Исполн.	04.08.2014	Взам.	23.08.14	Зд. 108. Пом. 234, 234А			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ремонт			
Разраб.	Матвеева	12.04.13	13.08.13	13.08.13		Строительная часть			
Провер.	Самусь					Общие данные			
Н.контр.	Самусь	23.08				Ведомость рабочих и прилагаемых чертежей			
Утв.	Ставинов	23.08.13				Ведомость ссылочных документов			
									
						Формат А4х3			

План на отм. +3.600 между осями 10 - 14 и Ж - К



Экспликация помещений			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²	Катег. пом.
234	Рабочие помещения сотрудников отделения 4	35,80	
234А		12,50	
234Б	Тамбур	6,09	

Схема расстекловки оконных блоков



Спецификация элементов заполнения проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		<u>Дверные блоки</u>			
1		Дверной блок глухой распашной одноствор- чатый правого открывания ДГ 24-10 .			типа "Престиж". Шпон . Светлый дуб
		Фурнитура Крепеж. Замок.	1		
2		Дверной блок глухой распашной одноствор- чатый левого открывания ДГ 24-10/1 .			
		Фурнитура Крепеж. Кодовый замок.	1		
3		Дверной блок глухой распашной одноствор- чатый левого открывания ДГ 24-10/1			Оргалит белый (1)
		Фурнитура Крепеж. Замок.	1		
		<u>Оконные блоки</u>			
OK1		Оконный металлопластиковый однокамерный			Размер
		стеклопакет СПО 4М-16-4М - 18х22			проема
		с поворотно-откидными створками . Цвет белый. Фурнитура Крепеж. Гребенки.	3		1810х2180
		Подоконник пластиковый белый .	3		
		(Ширину подоконника уточнить по месту)			

Ведомость отделки помещений

№ помещения	Вид отделки элементов интерьеров			Примечание
	Потолок	Площадь, м ²	Стены и перегородки	
234, 234А	Потолок подвесной плиточный (тип "DQNN") 600 x 600 мм, по металлическому каркасу. Встроенные светильники (Раскладку потолочных плит под встроенные светильники - см. черт. 13.044.0100.00.30). Высота помещений от уровня чистого пола до подвесного потолка - Н = 3,00 м.	35,0/12,5	Очистка стен во всех помещениях от старой краски, подготовка поверхностей к отделке;	Цветовые решения отделки помещений уточнить с заказчиком
			Отделка улучшенная: Грунтовка для сухих помещений	
			Шпатлевание, выравнивание стен сухими штукатурными смесями	
			Обои под покраску. Клей обойный.	
			Окраска обоев краской ВА, 2 слоя. Цветовая гамма: светло-персиковый тон	
			Узелок пластиковый наружный 280/7,7 (пог.м)	
			Плинтус половой пластиковый 260/13,5 (пог.м)	
			Оконные откосы - "сандвич-панели" 10 мм	
			Ниши под отопительные приборы и трубопроводы покрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза под колер помещения.	
			Отопительные приборы закрыть съёмными защитными экран-фасадом 1900x700 с заполнением из перфорированного полотна ХДФ s=3мм типа фирмы "АРКА ПРО". Размеры экран-фасадов уточнить по месту. Крепление экранов - комплект универсального крепежа типа "АРКА ПРО"	
234Б (Тамбур)		6,09	Отделка простая: Грунтовка для сухих помещений	
			Шпатлевание, оштукатуривание	
			Покраска стен краской ВА, 2 слоя. Цвет светло-бежевый.	
			Плинтус половой пластиковый 6,2 пог.м	

В графе "Площадь" в числителе - площадь отделываемых поверхностей по пом. 234; в знаменателе - по пом. 234А

Экспликация полов

№ помещ.	Схема пола или тип пола по схеме	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь, м ²
234		1 - Линолеум гомогенный износостойкий типа "Tarkett" коммерческий; рисунок - под паркет, цвет - по согласованию с заказчиком 2 мм	36,7
234А		2 - Клеевая прослойка	
		3 - Выравнивающий слой - смесь самовыравнивающаяся типа "Ветонит" 10 мм	12,72
		4 - Грунтовка для пола сухих помещений	
		5 - Бетонная стяжка существующая - Бетон М100 55 мм	
234Б (Тамбур)		6 - Железобетонная плита перекрытия существующая 220 мм	6,09

- Все размеры на чертеже справочные.
- Общие пояснения к проекту - см. лист 2.
- В пом. 234 и 234А, в районе оконных проемов, подвесной потолок приподнять на 100 мм для установки оконных жалюзи. Работы выполнить по месту.

13.038.0000.00 АС			
НИТИ			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.
Разраб.	Матвеева	1/2	12.04.18
Пробер.	Самусь	1/2	28.08.18
Н.контр.	Самусь		
Утв.	Степанов		
Здание 108		Стация	Лист
Пом. 234, 234А. Ремонт		Р	3
Строительная часть			
План на отм. +3.600 между осями 10-14 и Ж-К. Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Спецификация заполнения проемов.			
Формат А2			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Дверной блок глухой распашной одностворчатый правого открывания ДГ 24-10. Фурнитура, крепеж, замок.	типа "Престиж"			компл.	1		Шпон. Св. дуб
2	Дверной блок глухой распашной одностворчатый левого открывания ДГ 24-10/1. Фурнитура, крепеж, кодовый замок. (тип кодового замка указан в электрической части проекта)	типа "Престиж"			компл.	1		Шпон. Св. дуб
3	Дверной блок глухой распашной одностворчатый левого открывания ДГ 24-10/1. Фурнитура, крепеж, замок.	типа "Престиж"			компл.	1		Оргалит, белый Шпон. Св. дуб 1
4	Оконный металлопластиковый однокамерный стеклопакет СПО 4М ₁ -16-4М ₁ - 18x22, с поворотно-откидной створкой. Цвет белый, расстекловка - по фасаду. Фурнитура, крепеж, гребенка.				компл.	3		Размер проема 1810x2180
5	Саморасширяющаяся уплотнительная лента (ПСУЛ)				пог.м	24,0		Элементы монтажных оконных швов
6	Гидроизоляционная паропроницаемая лента (ГЛ)				пог.м	24,0		
7	Пароизоляционная лента (П/Л)				пог.м	24,0		
8	Монтажная пена, герметик				кг	3,0		
9	Оконный слив из оцинкованной стали, шириной 0,25м				шт/м ²	3 / 15		
10	Подоконник из ПВХ профиля. Цвет белый				шт/м ²	3 / 3,0		
11	Внутренние откосы оконных проемов - "сендвич-панели" 10мм				м ²	9,27		
12	Потолок подвесной типа "DORN" 600x600 по металлическому каркасу				м ²	53,60		
13	Линолеум гомогенный износостойкий коммерческий				м ²	55,51		Рисунок под паркет
14	Клей для линолеума				кг	16,6		55,51 м ² (0,3кг/м ²)
1. Все применяемые изделия и материалы должны иметь сертификаты соответствия стандартам РФ : гигиенический, пожарный, качества. 2. Допускается замена материалов, изделий и оборудования на аналогичные сертифицированные по усмотрению заказчика.								
Согласовано				13.038.0000.00 АС.С				
Инд. № подл. 17-16648				НИТИ				
Взам. инв. №				Зд. 108. Пом. 234, 234А Ремонт Строительная часть				
Подп. и дата 12.08.13				Стадия Лист Листов р 1 3				
				Спецификация оборудования, изделий и материалов				
				Копировал Формат А3				

[illegible]

ЗДМ.	1	МКД 13	040-201	<i>Алекс. А. А.</i>	13.038.00000.00 А.С.С	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2

План на отм. +3,600 между осями 10-14 и Ж-К

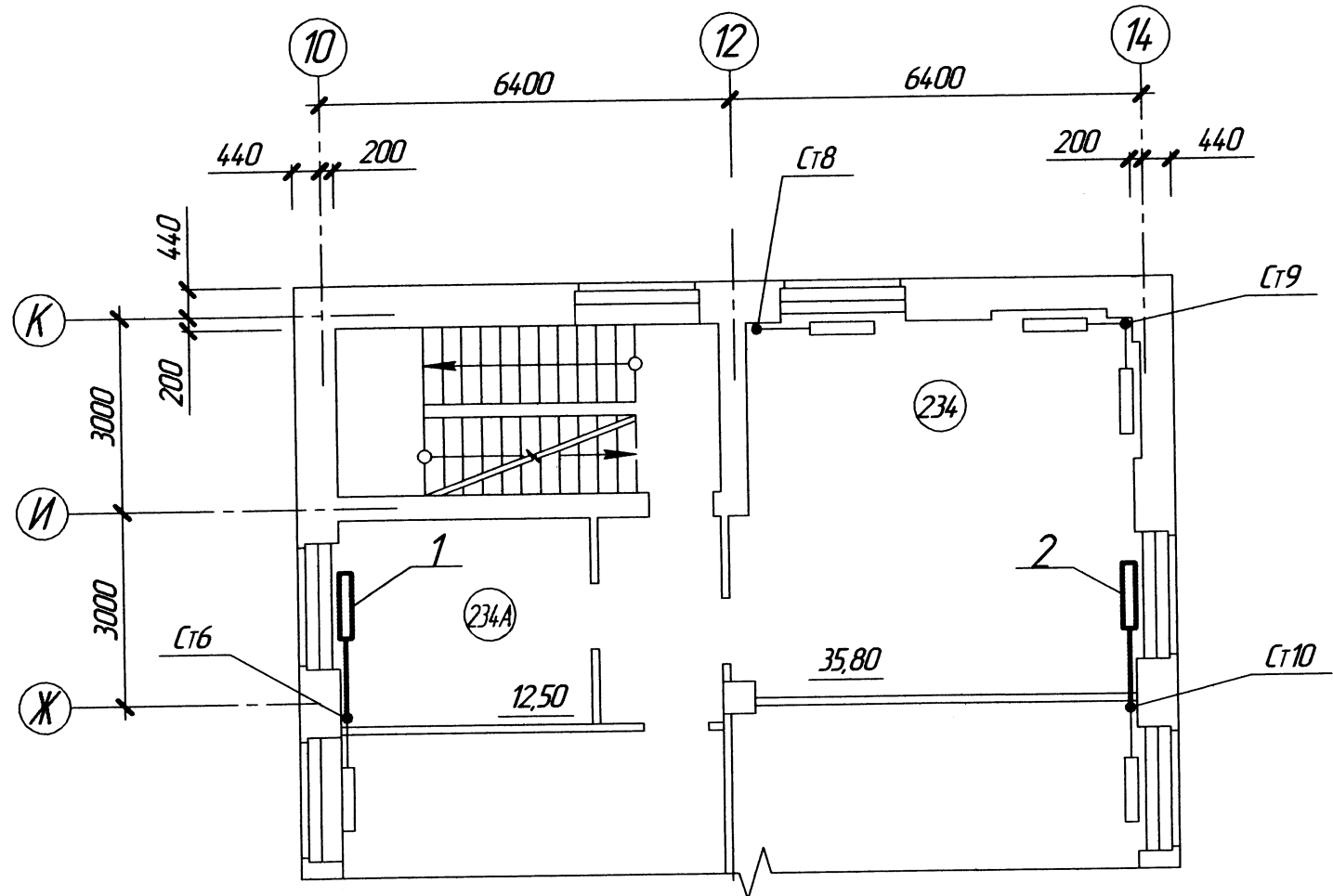
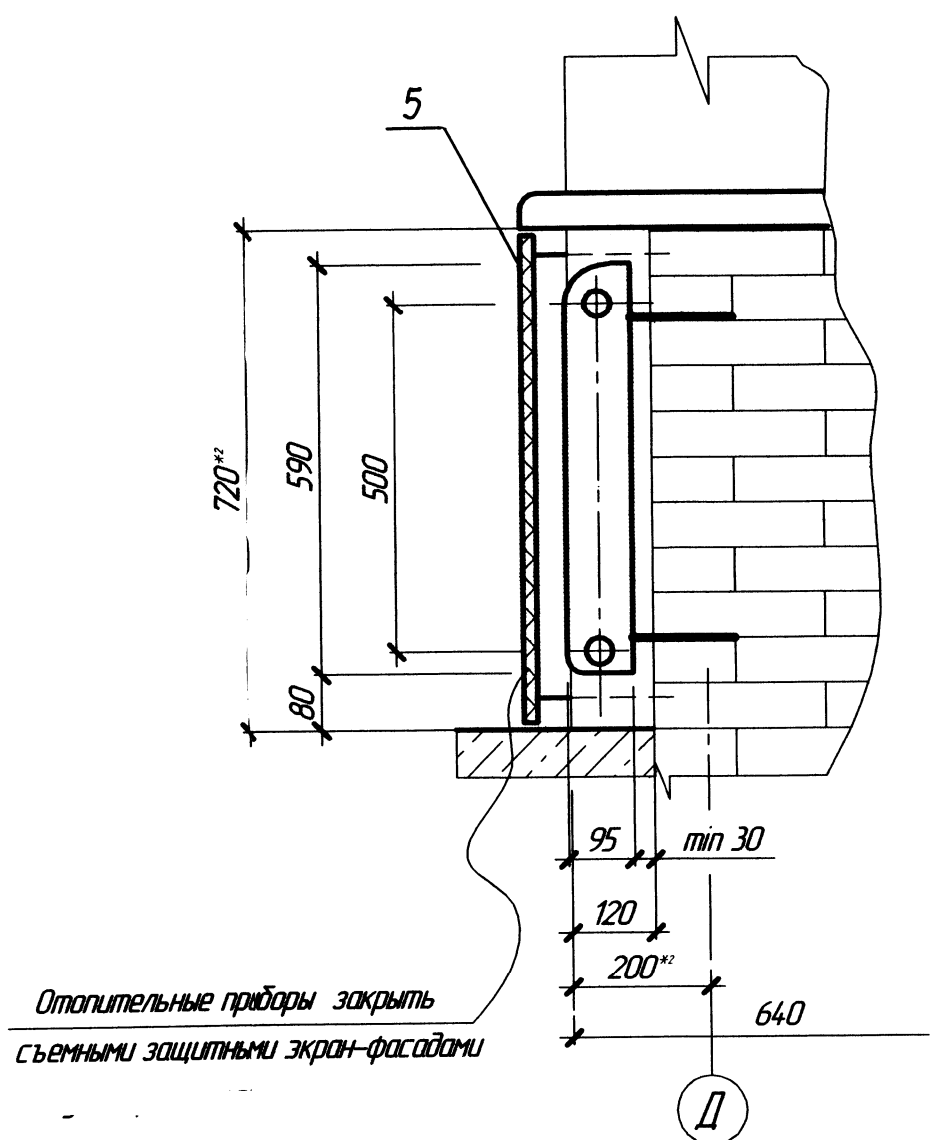
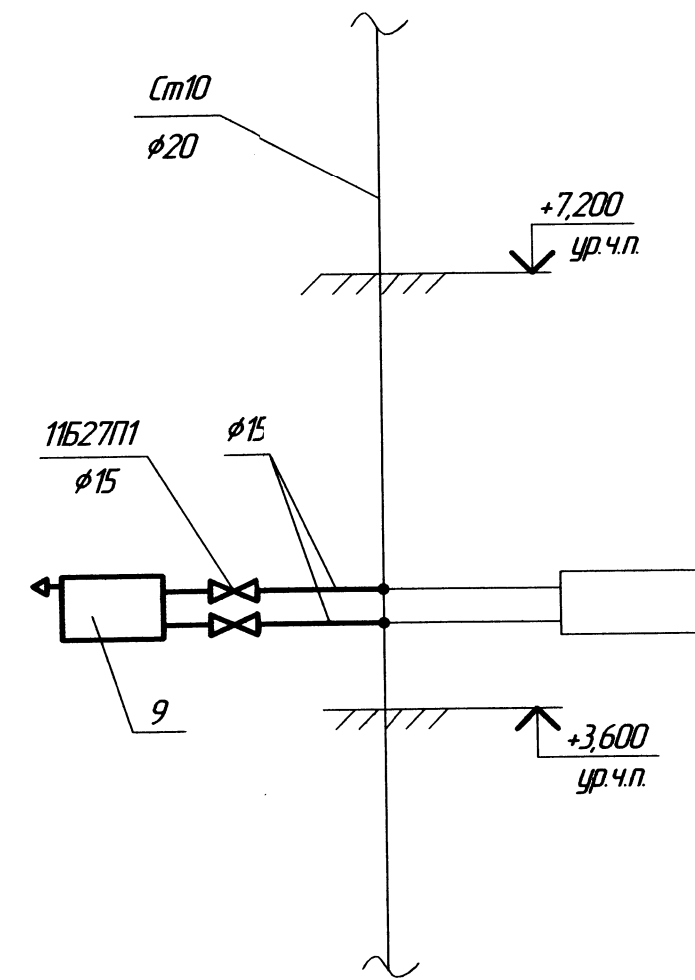
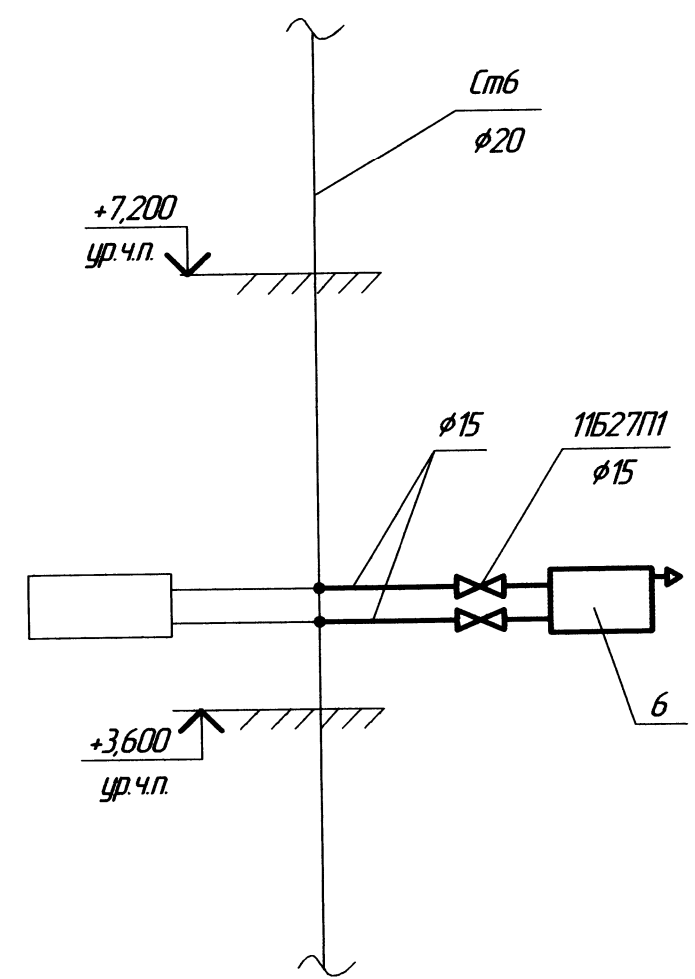


Схема установки отопительного прибора



Фрагмент схемы системы отопления



Спецификация

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч.
		Радиатор алюминиевый секционный типа GLOBAL VOX R500 (590x80x95) с боковой подводкой с комплектующими			Global
1		- 6 секций	1	9,12	
2		- 9 секций	1	13,68	
		(Номинальный тепловой поток 1 секции - 193 Вт)			
3		Кран шаровый латунный 11627П1 Ø15	4		
4		Трубопровод из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75 Ø15x2,8	6,0	пог.м	
5		Защитный экран-фасад	5		

- Данный чертеж выполнен на основании технического задания № 04-08/89 от 08.04.2013 г. на ремонт помещений 234, 234А зд.108.
- Чертеж выполнен в соответствии с требованиями СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".
- Производство и приемку работ вести в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Общие требования к проекту - см. чертеж 13.038.0000.00 АС лист 2.
- Данный проект предусматривает замену отопительного прибора в пом. 234А и одного прибора в пом.234, расположенного в нише под окном по оси Д. Данные существующие отопительные приборы заменить на алюминиевые секционные радиаторы с боковой подводкой и встроенным радиатором тепловой мощности. Выполнить замену подводов устанавливаемых отопительных приборов до стояков и установить арматуру.
- Крепление отопительных приборов - на стандартных кронштейнах.
- Система отопления зд.108 - водяная однотрубная с верхней разводкой и попутным движением воды. Температура воды в системе 95 - 70°C.
- После монтажа провести гидравлические испытания в системе.
- Отопительные приборы в пом. 234 и 234А закрыть съёмными защитными экран-фасадами.
- ** Размеры уточнить по месту.
- Защитные экран-фасады на отопительные приборы учтены в спецификации 13.038.0000.00 АС с.

Изм. №	Подп.	Изд. №	Дата
1	А.А.А.	1	12.08.13

13.038.0000.00 ОВ					
НИТИ					
Изм.	Кол.	Лист	Мод.	Подп.	Дата
Разраб.	Матвеева	1	1	Матвеева	12.08.13
Пробер.	Самусь			Самусь	
Н.контр.	Самусь			Самусь	
Утв.	Стабильная			Самусь	
Зд.108. Пом. 234, 234А Ремонт Отопление			Стандия	Лист	Листов
План на отм. +3,600 между осями 10-14 и Ж-К Спецификация. Фрагмент схемы системы отопления			р		1



Формат А2

