

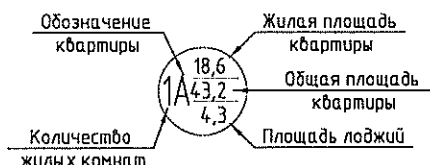
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1А-АР	Архитектурные решения.	
1А-ОВ,ВК	Сантехнические решения	
1А-ЭОМ	Электротехнические решения.	
1А-АПС	Автоматическая пожарная сигнализация.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
рег. № 0164-85	Каталог-справочник "Комплекующие для окон и дверей"	
Серия 1.031.9-2.00 вып. 1	"Комплектные системы КНАУФ". Перегородки панельной сборки из гипсокартонных листов.	

Условные обозначения



- Существующие стеновые железобетонные панели
- Монтируемые перегородки из гипсокартонных листов
- Обозначение марки проема
- Обозначение марки типа пола

Технико-экономические показатели.

Жилая площадь квартиры - 18,6 м²
 Общая площадь квартиры - 43,2 м²
 Площадь лоджии - 4,3 м²

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный архитектор проекта _____ Шестаков Д. А.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
1.1	Общие данные (окончание).	
2	Отделочный план.	
3	Монтажный план перегородок.	
4	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Ведомость проемов. Спецификация элементов заполнения проемов.	

Общие указания

1. Рабочая документация разработана ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут.
2. Инженерное обеспечение квартиры Тип Э: отопление - электрические обогреватели, электроснабжение с автоматическим отключением, ХВС - централизованное, ГВС - через электрические ёмкостные водонагреватели, вентиляция вытяжная.
3. Поставку электрического водонагревателя и электрического полотенцесушителя осуществляет застройщик.
4. Установку электрического водонагревателя и электрополотенцесушителя осуществляет собственник квартиры.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

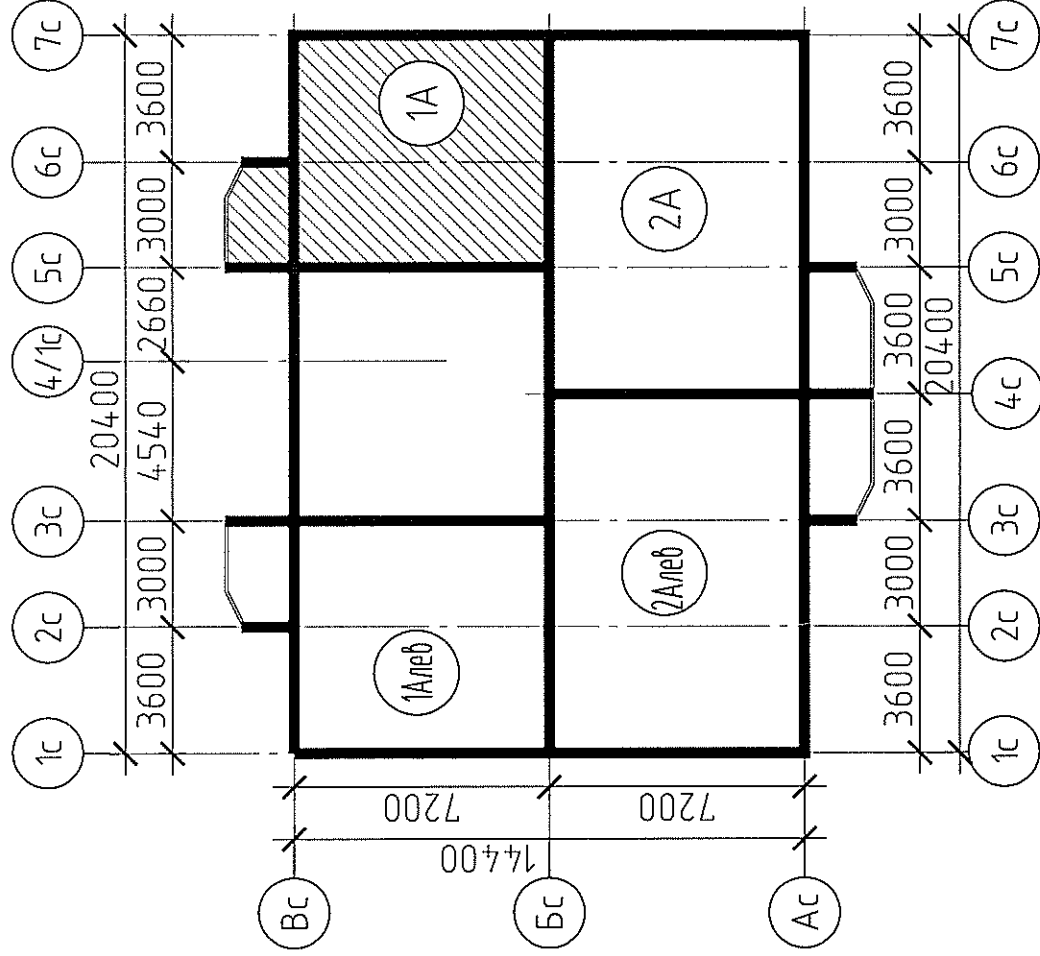
Инв. № подл.

1А-Э(СидПК)-АР

Многоэтажный жилой дом
Рядовая (03) СидПК

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Квартира 1А-Э(СидПК)	Стандия	Лист	Листов
ГИП	Герасимова						Общие данные (начало)	Р	1
Проверил	Шестаков					ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут			
Исполнил	Ермолаев								
Н. контроль	Яковлева								

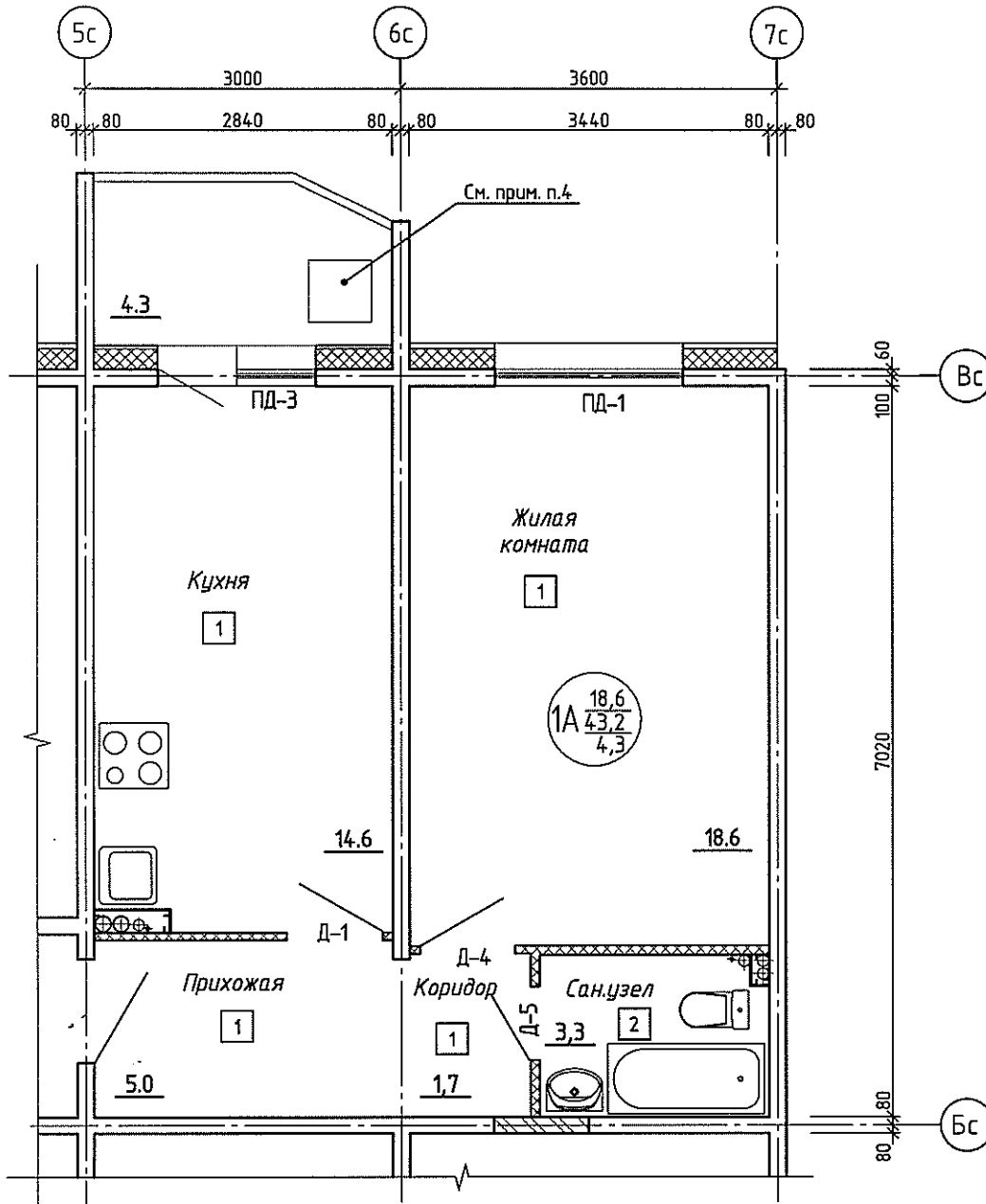
КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА



Имб. № подл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ТИП		Герасимова				
Проверил		Шестаков				
Исполнил		Ермолаев				
И.к. контроль		Яковлева				
1А-Э(СидПК)-АР						
Многоэтажный жилой дом Рядобая (03) СидПК						
Квартира 1А-Э(СидПК)		Стадия	Лист	Листов		
		Р	1.1			
Общие данные (окончание).		ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сурагул				

Отделочный план квартиры 1А в осях 5с-7с



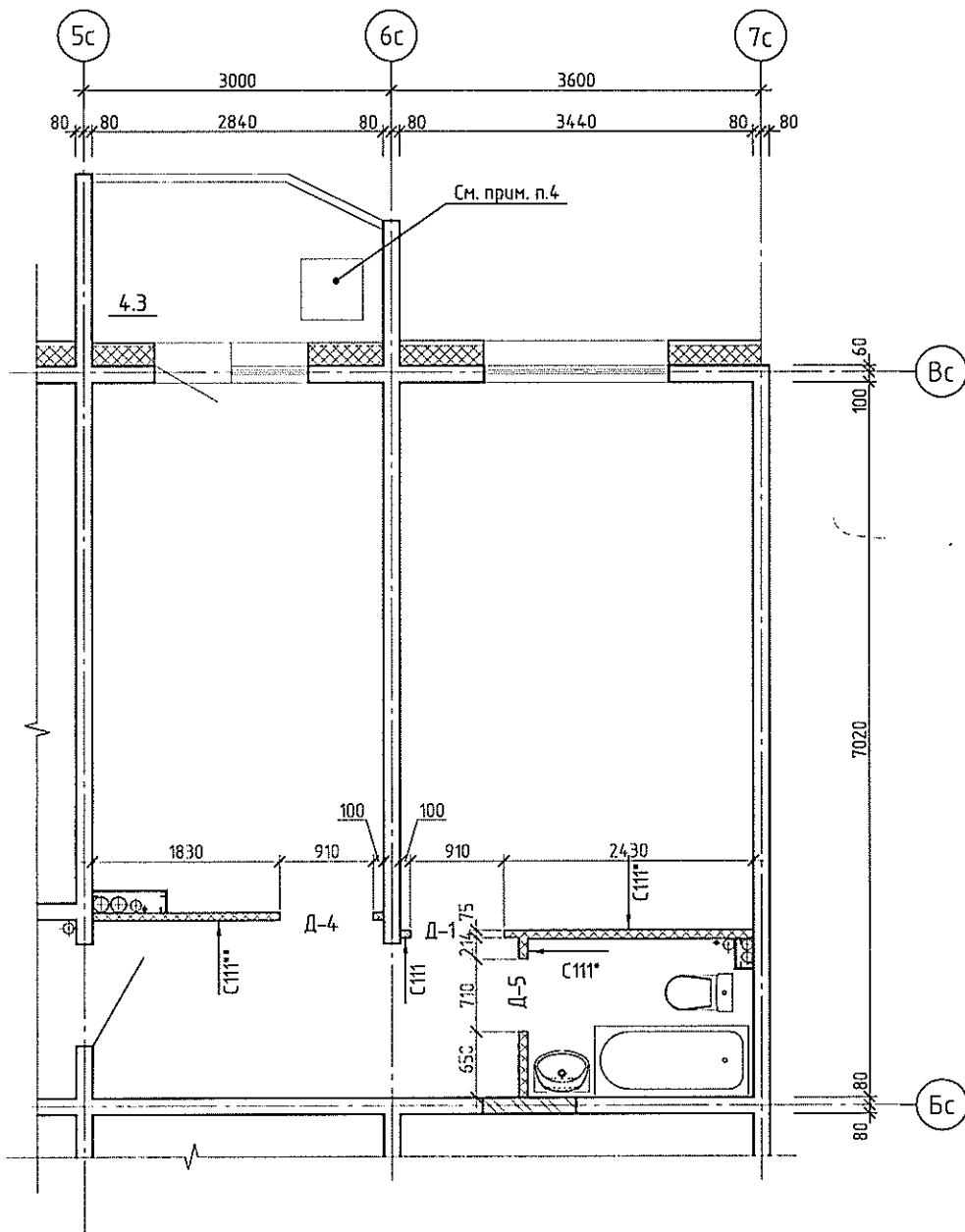
Примечание:

1. Ведомость отделки помещений см. л. 4.
2. Экспликация полов см. л. 4.
3. Люк выполнен на отметках с +12,000 по +42,000 (6-16 этаж).
4. Заделка люков и демонтаж межэтажных лестниц на балконах запрещается, т.к. они являются аварийными выходами.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						1А-Э(СиДПК)-АР			
						Многоэтажный жилой дом Рядовая (03) СиДПК			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Квартира 1А-Э(СиДПК)	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Проверил	Шестаков					Отделочный план квартиры.	ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут		
Исполнил	Ермолаев								
Н.контроль	Яковлева								

Монтажный план перегородок
квартиры 1А в осях 5с-7с



Состав внутриквартирных
гипсокартонных перегородок:

- Состав ГКЛ перегородки С111* (S=9,5 м²):
 - ГКЛ - 12,5 мм (со стороны кухни ГКЛВ 12,5 мм)
 - ПС - профиль 50 мм (с шагом 400 мм)
 - Минераловатный мат ISOVER KL34 - 50 мм
 - ГКЛ - 12,5 мм
 - ГКЛВ - 12,5 мм (со стороны с/у)
- Состав ГКЛ перегородки С111** (S=3,2 м²):
 - ГКЛВ - 12,5 мм (со стороны кухни)
 - ПС - профиль 50 мм (с шагом 600 мм)
 - Минераловатный мат ISOVER KL34 - 50 мм
 - ГКЛ - 9,5 мм

Примечание:

1. Гипсокартонные перегородки и обшивку стояков ОВ, ВК выполнить по серии 1.031.9-2.00 "Комплектные системы КНАУФ".
2. Ведомость проёмов см. л. 4.

Инф. № подл. Подп. и дата. Взам. инб. №

						1А-3(СибПК)-АР			
						Многоэтажный жилой дом Рядобая (03) СибПК			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Квартира 1А-3(СибПК)	Стация	Лист	Листов
							Р	3	
Проверил	Шестаков					Монтажный план перегородок.	ЗАО "Трестрастройконструкция" г. Сураул		
Исполнил	Ермолаев								
Н.контроль	Яковлева								

Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	Низ стен	
Кухня	Улучшенная водоземлясионная окраска	14,6	Улучшенная водоземлясионная окраска светлых тонов на всю высоту	39,7		
Жилая комната	Улучшенная водоземлясионная окраска	18,6	Улучшенная водоземлясионная окраска светлых тонов на всю высоту	54,8		
Прихожая	Улучшенная водоземлясионная окраска	6,7	Улучшенная водоземлясионная окраска светлых тонов на всю высоту	18,2		
Санузел	Улучшенная водоземлясионная окраска	3,3	Улучшенная водоземлясионная окраска светлых тонов	10,0	Окраска эмалью ПФ115 светлых тонов на высоту 1,75 м	12,7

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов** пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
Кухня, жилая комната, прихожая	1		<ul style="list-style-type: none"> - Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове, вспененный - Мастика клеящая или клей - Панель междуэтажного перекрытия 	39,7
Санузел	2		<ul style="list-style-type: none"> - Плитка керамическая - Клей из сухих смесей - Обмазочная гидроизоляция из сухих смесей (Гидростоп) - Панель междуэтажного перекрытия 	4,1

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема, мм bхh	Отметка низа	Примечание
1	910x2100	Ур. пола	
2	710x2100	50 мм от ур. пола	

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Подоконные плиты					
ПА-2	Каталог-справочник "Окна и двери" рег. № 016485	ПП 1550X200	1		
ПА-4		ПП 870X200	1		
Двери					
1	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9Л	1		
4		ДО 21-9	1		
6		ДГ 21-7 П	1		

Примечание:

1. Ведомость отделки помещений, экспликация полов, спецификация элементов заполнения проемов выполнены для одной квартиры
2. Материалы, применяемые для отделки и конструкции пола, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов по РФ и иметь соответствующие сертификаты гигиенической и пожарной безопасности от производителей (руководствуясь СНиП 21-01-97 п. 6.25).
3. После укладки линолеума по периметру помещений закрепить ПВХ плинтус. (Лощ= 39,4 м).
4. Перед окраской потолка и стен по периметру потолка закрепить пенополиуритановый плинтус. (Лощ= 52,5 м).
5. В мокрых помещениях гидроизоляцию забести на стены на высоту 100 мм.

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
1А-Э(СидГК)-АР						
Многоэтажный жилой дом Рядобая (03) СидГК						
Квартира 1А-Э(СидГК)				Стация	Лист	Листов
				Р	4	
Проверил	Шестаков					
Исполнил	Ермолаев					
Н.контроль	Яковлева					
Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Ведомость проемов. Спецификация элементов заполнения проемов.				ЗАО "Трестрапроект-Строй" г. Сургут		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	План квартиры 1А с системами вентиляции.	
4	План квартиры 1А с системами ВК.	
5	Схемы систем В1,Т3,К1. Узел учета В1.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
Серия 5.900-7 выпуск 0	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем	
СП 40-107-2003	Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
1А-3(СибПК)-ОВ,ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мерами мероприятий.

Главный инженер проекта

Герасимова Л.И.

Инд № подл	Подп и дата	Взам инд №
------------	-------------	------------

1А-3(СибПК)-ОВ,ВК			
Многоэтажный жилой дом Рядовая (03) СибПК			
Изм.	Кол уч	Лист	№ док
			Подп.
			Дата
Проверил	Коряков	05 10	
Выполнил	Шедникова	05 10	
Н.контроль	Якоблева	05 10	
Квартира 1А-3(СибПК)		Стадия	Лист
Общие данные (начало)		Р	1
3АО"Проектстройконструкция"		Листов	5

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Квартиры оборудуются хозяйственно-питьевым водопроводом, системой горячего водоснабжения, системой бытовой канализации, системами вентиляции и отопления.

Водоснабжение

Для поквартирного учета расхода воды проектом предусмотреть счетчики фирмы "Центер-Водопробор": ВСХ-15 на системе холодного водоснабжения. Горячее водоснабжение предусматривается с помощью накопительных электрободонагревателей см. лист 4. После квартирного узла учета предусмотрен кран для присоединения шланга в целях возможности его использования в качестве первичного устройства внутриквартирного пожаротушения на ранней стадии. Шланги приобретаются и устанавливает собственник квартиры. Подводки В1,13 к приборам монтировать из труб из полипропилена PPRC PN20.

Канализация

Канализационные подводки монтировать из труб полипропиленовых TP 83-98. Места прохода канализационных стояков через перекрытия сделать цементным раствором на всю толщину перекрытия. Участок стояка выше перекрытия на 8-10см (до горизонтального отводного трубопровода) защитить цементным раствором толщиной 2-3см. Стояки на 17 этаже оборудовать вентиляционными клапанами, кроме стояков выходящих на кровлю на 300мм.

Отопление

Смотри лист -1А-ОВ,ВК-3, спецификацию оборудования -1А-ОВ,ВК.С.

Вентиляция

Для создания условий, соответствующих санитарным нормам в ж/доме и для обеспечения организации воздухообмена предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с естественным и механическим побуждением.

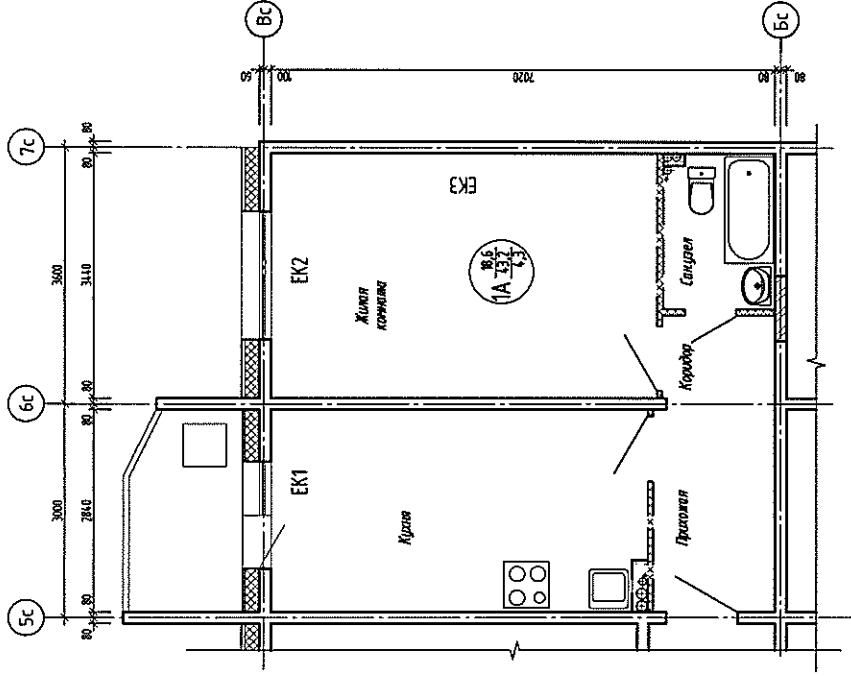
Вытяжка осуществляется через асбестоцементные вентуходы в кухню и санузлах с установкой вентиляционных декоративных решеток Р-25 (150x200(Н)), при помощи вытяжных крышных вентиляторов на вытяжных шахтах Крышные вентиляторы типа ВКРС фирмы "Климатвентмаш" предусмотрены в себерном исполнении с установкой шумоглушителей для снижения уровня шума.

Обеспечение притока свежего воздуха в помещения, без ухудшения шумозащитных свойств окон, предусматривается при помощи регулируемых оконных створок

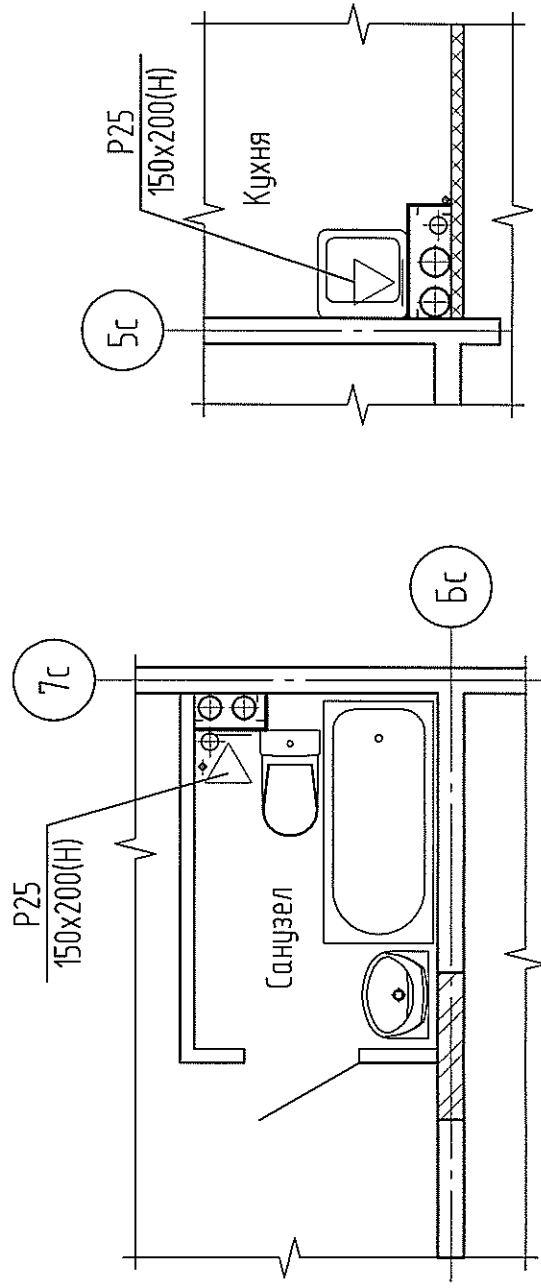
Взам инв №	
Подп и дата	
Инв № подл	

1А-3(СидПК)-ОВ,ВК	
Многоэтажный жилой дом Рядовая (03) СидПК	
Квартира 1А-3(СидПК)	Лист / Листов Р / 2
Общие данные (окончание)	ЗАО "Проектыстройконструкция"
Изм	Дата
Лист	Подп.
№ док	
Коряков	05.10
Шевникова	05.10
Яковлева	05.10

План квартиры 1А.б. осевх. 5с-7с с системами вентиляции



План сан. узла с системами вентиляции
M1:50



Инд № подл	Подп и дата	Взам инв №
------------	-------------	------------

1А-3(СДПК)-0В,ВК

Многоэтажный жилой дом
Рядовая (03) СДПК

Квартира 1А-3(СДПК)

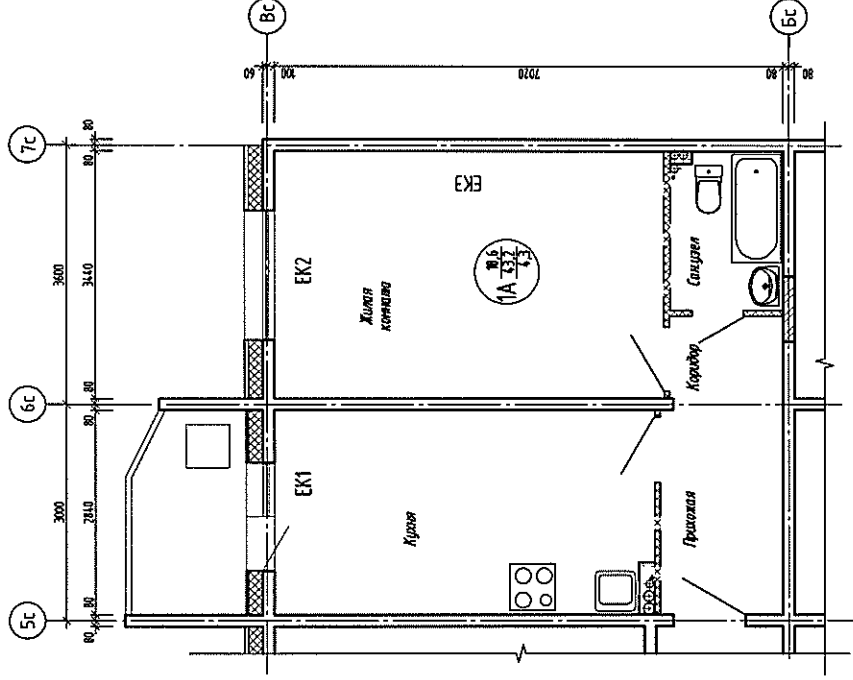
План квартиры 1Ас системами вентиляции

ЗАО "Проектстройконструкция"

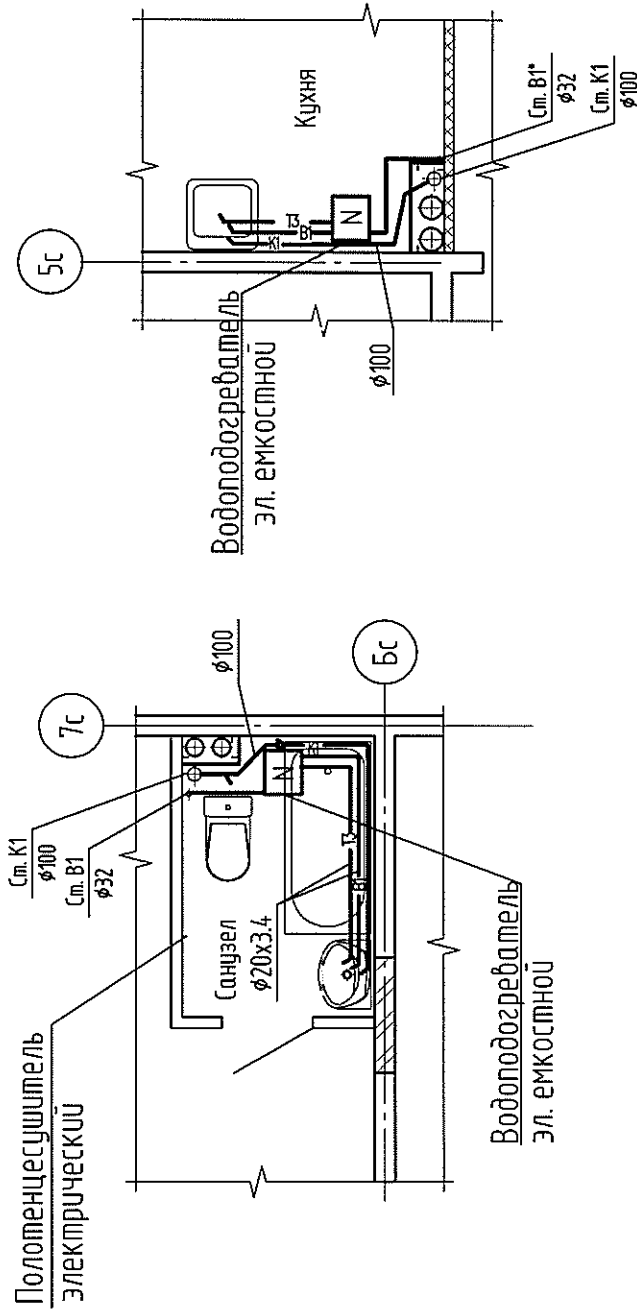
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата
Проверил	Коряков				05.10
Выполнил	Шедникова			<i>Шедникова</i>	05.10
И.контр.роль	Яковлева				05.10

Стандия	Лист	Листов
Р	3	

План квартиры 1А в осях 5с-7с с системами ВК



План сан. узла с системами ВК
М1:50



Взам инв №

Подп и дата

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Проверил: Коряков
Выполнил: Шевникова

Н.контр. Яковлева

05.10
05.10

Квартира 1А-3(СибПК)

Многоэтажный жилой дом
Рядовая (03) СибПК

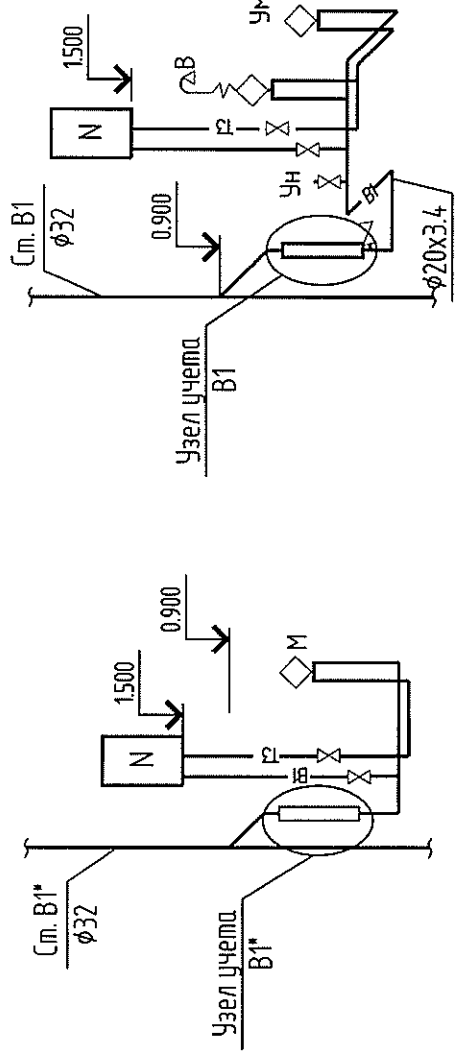
1А-3(СибПК)-0В, ВК

Стadia Лист Листов

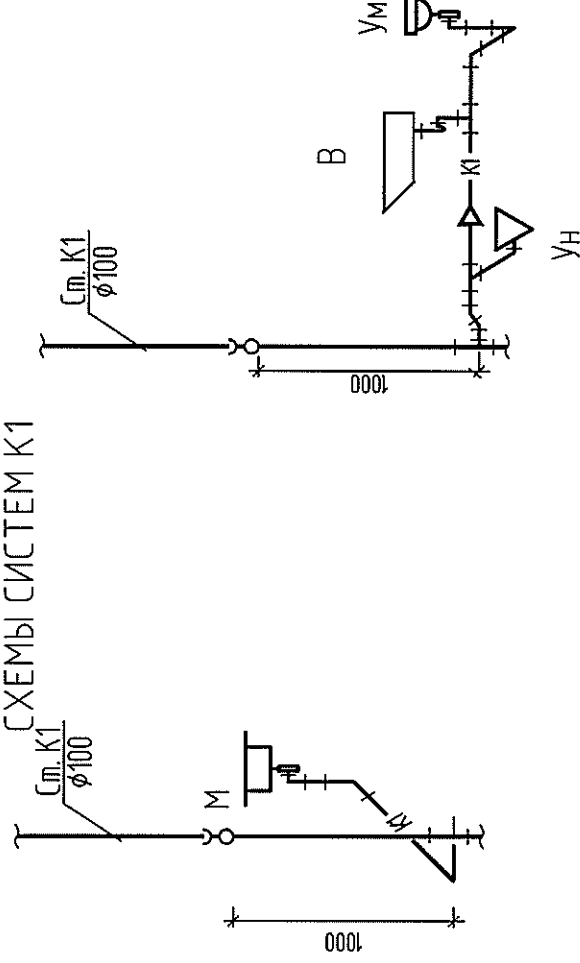
Р 4

ЗАО "Проектстройконструкция"

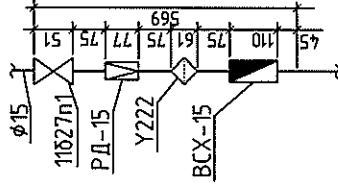
СХЕМЫ СИСТЕМ В1,ТЗ



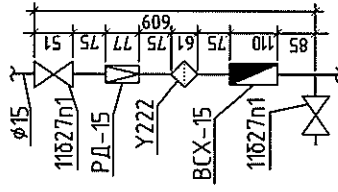
СХЕМЫ СИСТЕМ К1



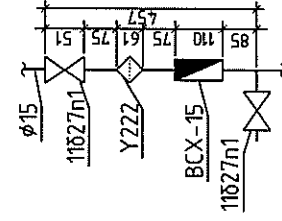
Узел учета В1* с 2-8 этажу



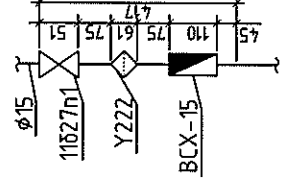
Узел учета В1 с 2-8 этажу



Узел учета В1 с 9-17 этажу



Узел учета В1* с 9-17 этажу



Инд № подл
Взам инв №

Подп ч дата

1А-3(СудПК)-ОВ,ВК

Многоэтажный жилой дом
Рядобая (03) СудПК

Квартура 1А-3(СудПК)

Схемы систем В1, К1, ТЗ
Узлы учета В1

Изм.	Кол.уч.	Лист	М.док	Подп.	Дата	Стандия	Лист	Листов
Проверил	Коряков				05.10	Р	5	
Выполнил	Шедникова			<i>Шедникова</i>	05.10			
Н.контроль	Яковлева				05.10			

ЗАО "Проектсройконструкция"

Копировал

A4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Система В1</u>							
1	Трубы из полипропилена $\varnothing 20 \times 3,4$ PN20	PPRC			м	3,2	0,172	
	<u>Система ТЗ</u>							
1	Трубы из полипропилена $\varnothing 20 \times 3,4$ PN20	PPRC			м	3,2	0,172	
	<u>Канализация бытовая К1</u>							
1	Труба полипропиленовая $\varnothing 110$ мм	ПП-100			м	0,7	1,225	
2	Труба полипропиленовая $\varnothing 50$ мм	ПП-50			м	2,7	0,638	
	<u>Санитарно-техническое оборудование</u>							
1	Унитаз керамический тарельчатый ЦОП(Н) со смывным бачком ТИПОВЫМ	ГОСТ 30493-96			компл.	1		
2	Умывальник керамический полукруглый с сифоном бумылочным по ГОСТ 23289-94	ГОСТ 30493-96			компл.	1		
3	Мойка стальная эмалированная с сифоном бумылочным по ГОСТ 23289-94, со смесителем Санлит	ГОСТ Р 50851-96			компл.	1		
4	Ванна стальная эмалированная ВСп-1500 б/сиф. в комплекте с уравнивателем электрических потенциалов	ГОСТ 23695-94			компл.	1		
5	Смеситель для ванны и умывальника Санлит	ГОСТ 25809-96			компл.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Коряков			05.10
Выполнил		Шедникова		<i>Шедникова</i>	05.10
Н. контроль		Яковлева			05.10

1А-3(СиДПК)-ОВ, ВК.С

Многоэтажный жилой дом
Рядовая (03) СиДПК

Квартира 1А-3(СиДПК)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Спецификация оборудования и материалов

ЗАО "Проектстройконструкция"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Полотенцесушитель электрический				шт.	1		устанавл. собственник
	<u>Узел учета системы В1</u>							
1	Счетчик холодной воды Ру 1,6 МПа ВСХ-15 кл.А	ТУ 4213-001-03215076-92		АО "Тепловодомер" г.Мытищи	шт.	1	0,5	
2	Фильтр сетчатый Ø 15 мм Ру 1,6 МПа	Y222* Danfoss			шт.	1		
3	Кран шаровой муфтовый латунный Ду15	11527n1 ТУ 3712-002-04606952-03			шт.	2		
4	Регулятор давления Ду15	РД-15			шт.	1		Для квартир 2-8 этажей
	<u>Система ТЭ</u>							
1	Кран шаровой муфтовый латунный Ду15	11527n1 ТУ 3712-002-04606952-03			шт.	1		
2	Водоподогреватель электрический емкостью 80л (для сан. узла)				шт.	1		устанавл. собственник
3	Водоподогреватель электрический емкостью 15л (для кухни)				шт.	1		устанавл. собственник
	<u>Система В2</u>							
1	Шкаф пожарный для внутриквартирного пожаротушения	КПК-Пульс-01/2		НПО "Пульс"	компл.	1	3,0	
	<u>Вентиляция</u>							
1	Решетка алюминиевая декоративная 150x200	Р25			шт	2		
	<u>Отопление</u>							
EK1	Конвектор электрический мощностью 500Вт				шт.	1		
EK2	Конвектор электрический мощностью 1000Вт				шт.	1		
EK3	Конвектор электрический мощностью 1500Вт				шт.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1А-3(СИДПК)-ОВ,ВК.С

Лист
2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЗОМ

Общие указания.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План квартирной разводки	
3	Схема электрическая принципиальная.	
4	Сводная таблица электросетей.	
5	Расчетная таблица групповых сетей	

Рабочая документация выполнена в соответствии с действующими государственными стандартами, строительными нормами, правилами и стандартами:

- СНиП 31-05-2003 "Общественные здания административного назначения",
- ПУЭ-7 изд "Правила устройства электроустановок",
- СНиП 23-05-95ж "Естественное и искусственное освещение",
- СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические условия",
- РД 34.20.185-94 "Инструкция по проектированию городских электрических сетей",
- РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты здания и сооружений"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1А-З(СибПК)-ЗОМ.С	Спецификация оборудования.	

Электроснабжение квартиры осуществляется от квартирного щитка. В отношении обеспечения надежности и бесперебойности электроснабжения электроприемники квартиры относятся к III категории. Система заземления TN-S. В квартирный щиток нулевой рабочий N проводник и нулевой защитный PE проводник приходят отдельно. Нулевой рабочий и нулевой защитный проводники не допускается подключать на щитках под общий контактный зажим.

Основные данные:

1. Расчетная электрическая нагрузка выполнена с учетом установки в кухне электроплиты.
2. Расчетная мощность $P_p=10,0$ кВт; Расчетный ток $I_p=46,0$ А $\cos \varphi=0,98$
3. Напряжение питания 220 В.

Распределительную сеть выполнить кабелем ВВГнг в стеновых панелях и штрабах. Каналы, штрабы, отверстия и закладные детали предусмотрены в строительной части проекта. Розетки установить на высоте 0,3 м от чистого пола, выключатели - на высоте 0,9 м. Выбор сечения кабелей выполнен по длительному току нагрузки и проверен потерей напряжения в наиболее удаленных точках. Потеря напряжения не превышает 4%.

Выбранные сечения кабелей удовлетворяют чувствительности защиты. В помещении с ванной выполнить дополнительную систему уравнивания потенциалов, которая предусматривает соединение между собой одновременно доступные прикосновению открытые проводящие части стационарного электрооборудования и сторонние проводящие части, включая доступные прикосновению металлические части строительных конструкций здания, а также нулевые защитные проводники. Соединения для выполнения дополнительной системы уравнивания потенциалов целесообразно выполнить в стандартной пластмассовой коробке с медной заземляющей шиной. К заземляющей шине в коробке от нулевой защитной шины PE квартирного щитка необходимо проложить скрыто в поливинилхлоридной трубе д. 25 мм защитный проводник системы уравнивания потенциалов кабель ВВГнг с медной жилой сечением 6 мм².

Согласовано

Взам. инж. №

Подп. и дата

Инж. № подл.

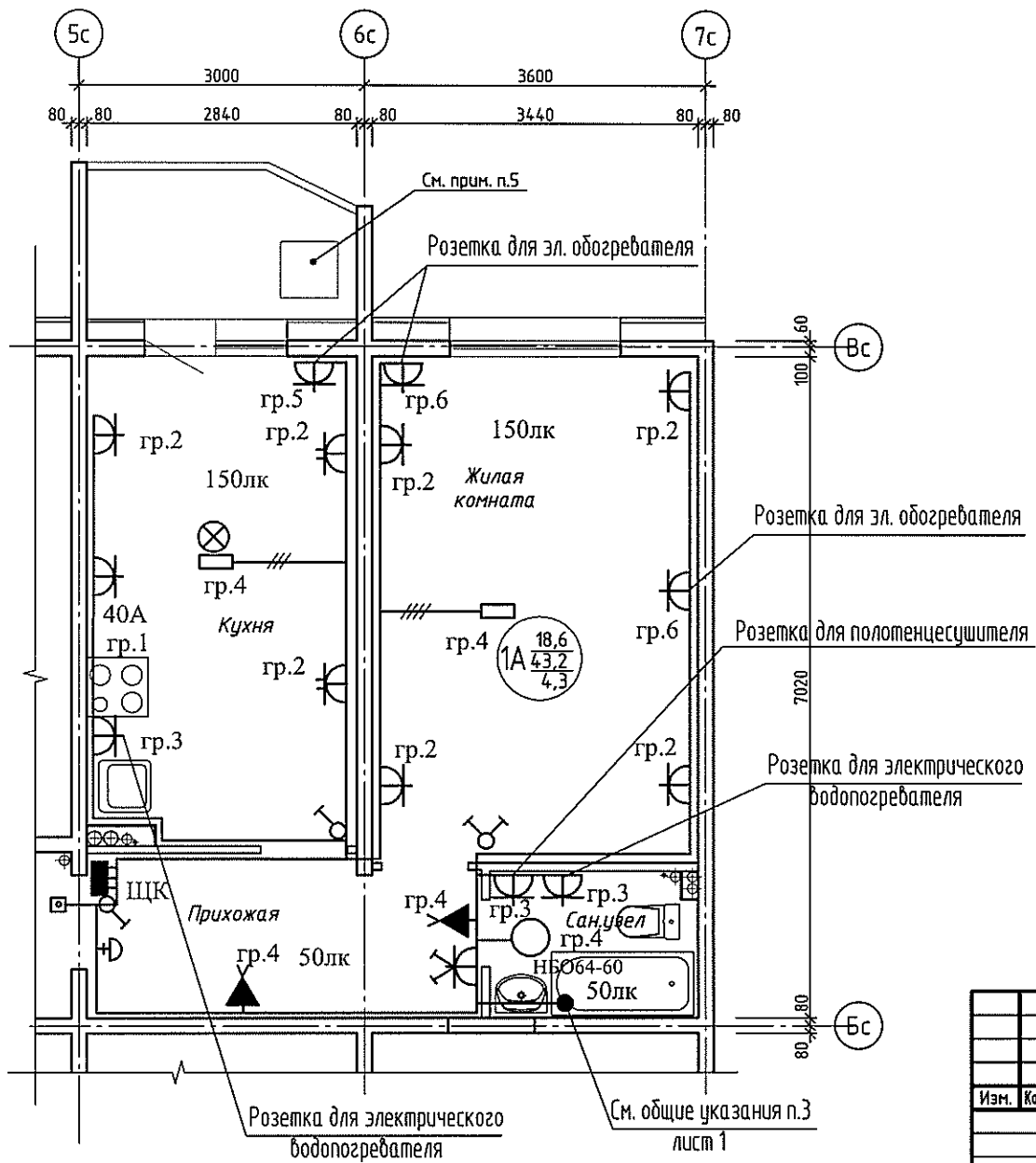
Технические решения, принятые в рабочей документации соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Л.И.Герасимова

1А-З(СибПК)-ЗОМ					
Многоэтажный жилой дом					
Рядовая (03) СибПК					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Провер.	Герасимова				06.10
Разраб.	Салахутдинова				06.10
Н.контр.	Яковлева				06.10
Квартира 1А-З(СибПК)				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	5
Общие указания				ЗАО "ПРОЕКТСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"	

Отделочный план квартиры 1А в осях 5с-7с



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Ком. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Провер.	Герасимова				06.10
Разраб.	Салахутдинова				06.10
Н.контр.	Якоблева				06.10

1А-3(СиДПК)-ЭОМ

Многоэтажный жилой дом
Рядовая (03) СиДПК

Квартира 1А-3(СиДПК)

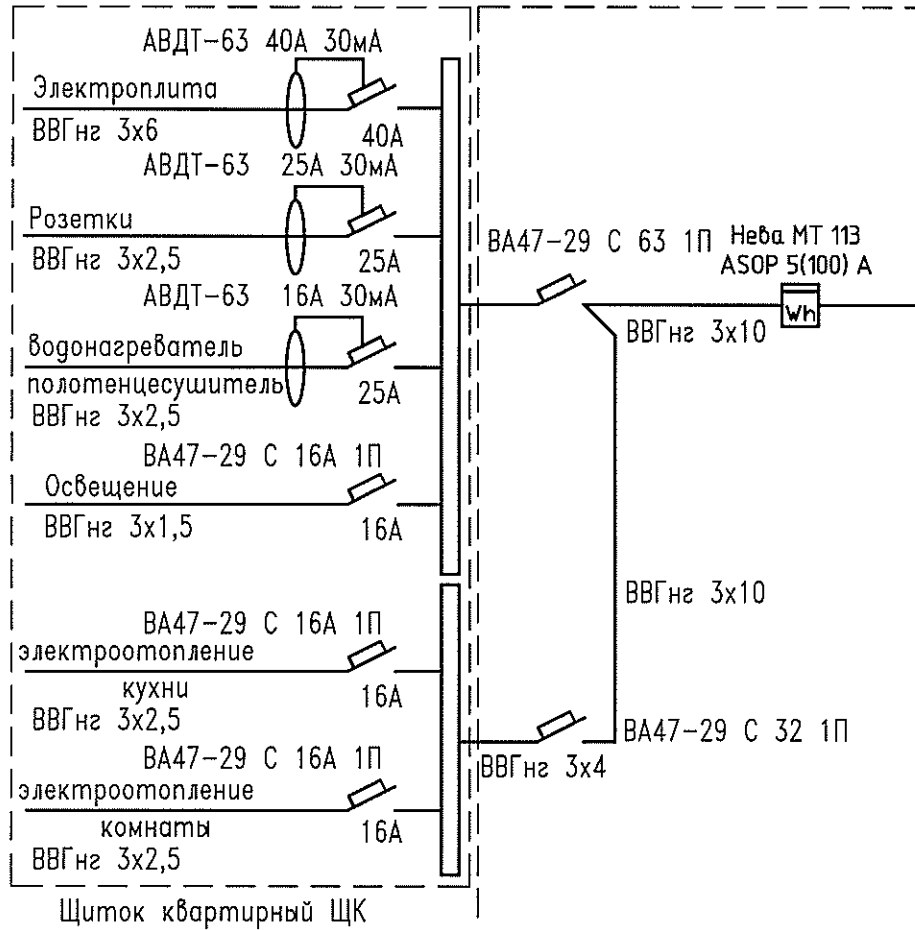
Стадия Лист Листов

Р 2

Планы квартирной разводки

ЗАО "ПРОЕКТСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Для однокомнатных квартир



Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №

1А-3(СиДПК)-ЭОМ					
Многоэтажный жилой дом Рядобая (03) СиДПК					
Изн.	Ком.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Квартира 1А-3(СиДПК)				Стадия	Лист
Провер. Герасимова				Р	3
Разраб. Салахитдинова				Листов	
Н.контр. Яковлева				ЗАО "ПРОЕКТСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"	

Сводная таблица электросетей

Наименование помещений	Розетки бытовые	P, кВт	Освещение	P, кВт	Плита	P, кВт	P _н /P _р , кВт
Коридор, прихожая	→	0,50	→	0.12			
Кухня	→	2,0	→	0.06	→	8.0	
Санузел	→	3,5	→	0.06			
Жилая комната	→	4,5	→	0.18			
Обозначение групп	Гр.2	10,5	Гр.4	0.42	Гр.1	8.0	18,5/10,0

Согласовано

№ док. / Подп. и дата / Взам. инв. №

1А-3(СибПК)-ЭОМ					
Многоэтажный жилой дом Рядовая (03) СибПК					
Изм.	Ком.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Провер.	Герасимова				06.10
Разраб.	Салахутдинова				06.10
Н.контр.	Якоблева				06.10
Квартира 1А-3(СибПК)				Стадия	Лист
Сводная таблица электросетей				Р	4
				Листов	
				ЗАО "ПРОЕКТСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"	

Расчетная таблица групповых сетей.

N группы	Py, кВт	cos φ	Iр, А	L, м	M кВт*жм	U%	Марка кабеля, число, сечение жил	Назначение
Гр.1	8,0	0,980	37,106	17,0	136,0	0,29	ВВГнг – 3х6мм ²	Электроплита
Гр.2	0,5	0,980	2,319	10,0	5,0	0,03	ВВГнг – 3х2,5мм ²	Розетка коридора, прихожей
	1,5	0,98	6,957	26,0	39,0	0,20	ВВГнг – 3х2,5мм ²	Розетки кухни
	2,0	0,98	9,276	36,0	72,0	0,37	ВВГнг – 3х2,5мм ²	Розетки жилая комнаты
Гр.3	3,5	0,98	16,2	22,0	77,0	0,4	ВВГнг – 3х2,5мм ²	Розетки сан. узла, водонагрев-й с/у и кухни
Гр.4	0,12	1,0	0,545	16,0	1,9	0,02	ВВГнг – 3х1,5мм ²	Освещение коридора, прихожей
	0,06	1,0	0,273	18,0	1,1	0,01	ВВГнг – 3х1,5мм ²	Освещение кухни
	0,18	1,0	0,818	15,0	2,7	0,02	ВВГнг – 3х1,5мм ²	Освещение жилой комнаты
	0,06	1,0	0,273	9,0	0,5	0,01	ВВГнг – 3х1,5мм ²	Освещение санузла
Гр.5	0,5	0,98	2,3	12,0	6,0	0,03	ВВГнг – 3х2,5мм ²	Розетка обогревателя кухни
Гр.6	2,5	0,98	12,0	27,0	68,0	0,38	ВВГнг – 3х2,5мм ²	Розетка обогревателя жилой комнаты
Рн	18,92	0,98	88,0					
Рр	10,0	0,98	46,0					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						1А-3(СибПК)-ЭОМ			
						Многоэтажный жилой дом Рядовая (03) СибПК			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Квартира 1А-3(СибПК)	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Провер.		Герасимова			06.10	Расчетная таблица групповых сетей	ЗАО "ПРОЕКТСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"		
Разраб.		Салахутдинова			06.10				
Н.контр.		Якоблева			06.10				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>1. Комплектные устройства</u>								
1.1	Щиток квартирный комплектуется:	ЩК о/п 68021			шт	1		
	Диф. автоматический выключатель In=40А.	АВДТ-32 40А			шт	1		
	Диф. автоматический выключатель In=25А.	АВДТ-32 25А			шт	2		
	Автоматический выключатель In=16А.	ВА-3101 С 16А			шт	3		
1.2	Звонок электрический	ЗП-220			шт	1		
<u>2. Осветительное оборудование.</u>								
2.1	Светильник настенный	НБ064-60			шт	1		
2.2	Патрон настенный	Е27ФП-02			шт	2		
2.3	Патрон резьбовой	Е27Н10П-01			шт	1		
2.4	Лампа накаливания мощностью 60Вт.	Б230-240-60			шт	7		
<u>3. Электроустановочные изделия</u>								
3.1	Выключатель однополюсный одноклавишный	С14-003			шт	2		
3.2	Выключатель однополюсный с 2-х клавишным приводом для скрытой установки	С54-001			шт	1		
3.3	Розетка с третьим заземляющим контактом с защитными шторками для скрытой установки, 16А.	РС-16-004 АВС			шт	1		
3.4	Розетка с третьим заземляющим контактом с защитными шторками для скрытой установки, 10А.	РС-10-004			шт	10		
3.5	Розетка с третьим заземляющим контактом с защитными шторками для скрытой установки, 10А, сдвоенная	2РС-10-008			шт	2		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						1А-3(СибПК)-ЭОМ.С			
						Многоэтажный жилой дом Рядовая (03) СибПК			
Изм.	Кол. ис.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Квартира 1А-3(СибПК)	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
Провер.		Герасимова			06.10	Спецификация оборудования	ЗАО "ПРОЕКТСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"		
Разраб.		Салахутдинова			06.10				
Н.контр.		Яковлева			06.10				

Копировал

А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.6	Коробка ответвительная	У 197 УХЛ3			шт	5		
3.7	Коробка для электроустановочных изделий	КУВ-1М УХЛ3			шт	16		
3.8	Блок осветительный на 2 выключателя и розетку	2В-РЦ-203			шт	1		
3.10	Колодка клеммная на 3 контакта	Св-3-2,5/250			шт	1		
3.11	Колодка клеммная на 4 контакта	Св-4-2,5/250			шт	1		
3.12	Крюк для крепления светильников	У625 УХЛ4			шт	2		
3.13	Коробка	У-409			шт	1		
<u>4.Кабельные изделия</u>								
4.1	Кабель силовой							
4.1.1	сечением 2x1,5 мм2	ВВГнг-0,66			м	3		
4.1.2	сечением 3x1,5 мм2	ВВГнг-0,66			м	58		
4.1.3	сечением 4x1,5 мм2	ВВГнг-0,66			м	9		
4.1.4	сечением 3x2,5 мм2	ВВГнг-0,66			м	147		
4.1.5	сечением 1x6 мм2	ВВГнг-0,66			м	12		
4.1.6	сечением 3x6 мм2	ВВГнг-0,66			м	17		
<u>5. Материалы</u>								
5.1	Сжим изолирующий	СИЗ-2			шт	15		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1А-З(СиДПК)-ЭОМ.С

Лист
2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения оборудования и сетей АПС	

Объектом, оснащаемым средствами пожарной сигнализации является квартира жилого дома.

Автоматическая установка пожарной сигнализации и системы оповещения предназначена:

- для обнаружения признаков пожара в помещениях с подачей соответствующего сигнала в помещение с круглосуточным пребыванием дежурного персонала;
- для подачи сообщения о пожаре при его визуальном обнаружении при помощи ручных пожарных извещателей в помещение диспетчерской;
- для запуска системы дымоудаления;
- для остановки лифтов;
- для подпора воздуха в лестничной клетке и лифтовой шахте.
- для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара.

Данным техническим решением предусматривается использование пожарной сигнализации, действующей на базе системы «Орион». На каждом этаже устанавливается прибор приемно-контрольный «С2000-4», который контролирует извещатели установленные в квартире.

Каждая квартира оборудуется тепловыми пожарными извещателями «ИП 103/3», устанавливаемыми в прихожей, и автономными дымовыми пожарными извещателями, устанавливаемые в каждом помещении квартиры.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Знак	Обозначение
	Извещатель автономный пожарный дымовой
	Извещатель пожарный тепловой
	Коробка коммутационная УК-2П

"Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям Норм и Правил, действующих на территории Российской Федерации, в том числе и по взрыво-пожаробезопасности. Технические решения обеспечивают необходимые условия безопасности для жизни и здоровья людей, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий и установленных правил эксплуатации здания.

Не предусматривается оборудование и материалы, содержащие радиоактивные или иные экологически опасные вещества.

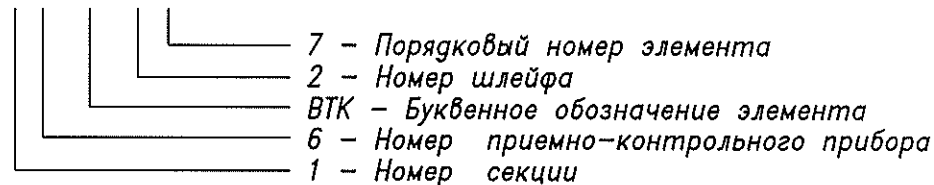
Главный инженер проекта:

Л.И.Герасимова

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Федеральный закон N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 5.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.	
ППБ-01-03	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации	
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
СНиП 31-01-2003	Здания жилые многоквартирные	
РД 25.953-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи.	
	Обозначения условные графические элементов систем	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1А-3(СибПК)-АПС.С	Спецификация оборудования и материалов	

1.6ВТК2.7



Согласовано

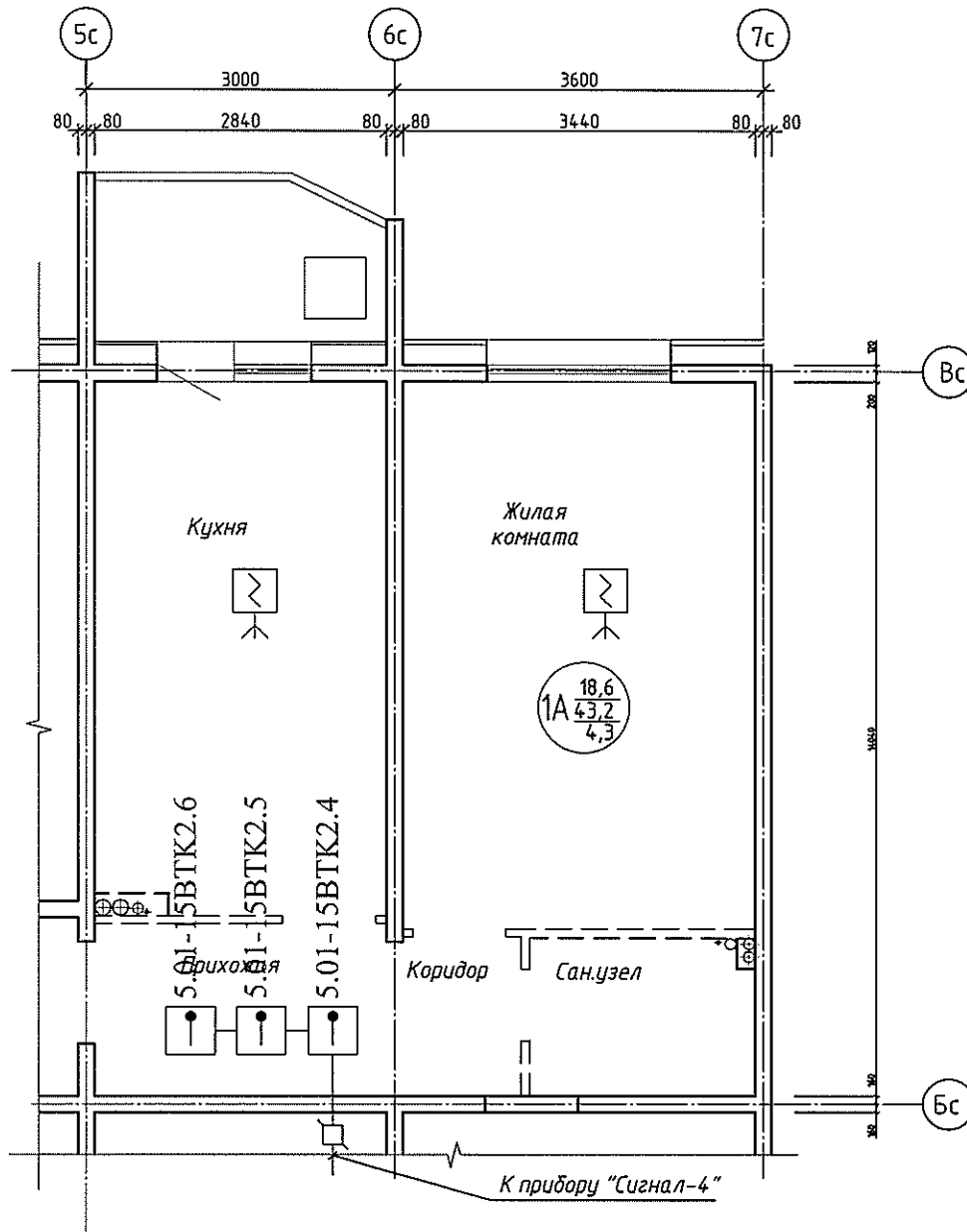
Взам. инв. №

Подп. и дата

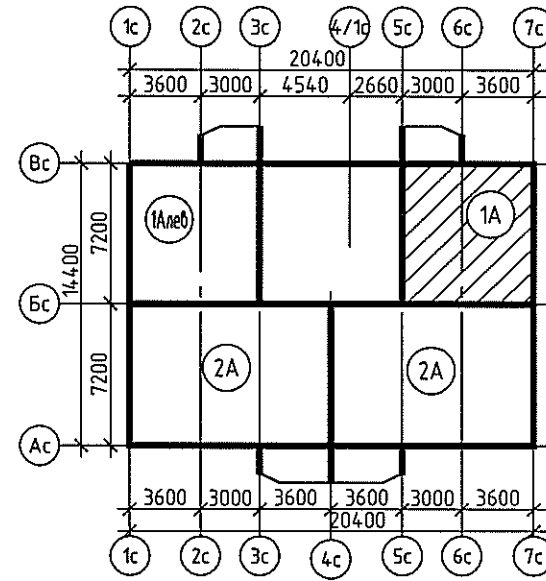
Инв. № подл.

1А-3(СибПК)-АПС					
Многоэтажной жилой дом Рядовая (03) СибПК					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Герасимова				05.10
Разраб.	Салахитдинова				05.10
Н.контр.	Якоблева				05.10
Квартира 1А-3(СибПК)				Стадия	Лист
Общие данные				Р	1
				Листов	2
				ЗАО"Проектстройконструкция"	

Отделочный план квартиры 1А в осях 5с-7с



Компоновочная схема квартиры



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Знак	Обозначение
	Извещатель автономный пожарный дымовой
	Извещатель пожарный тепловой
	Коробка коммутационная УК-2П

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № прол.

1А-3(СиДПК)-АПС						
Многоэтажный жилой дом Рядобая (03) СиДПК						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Проверил	Герасимова				05.10	
Разраб.	Салахутдинова				05.10	
Н.контр.	Якоблева				05.10	
Квартира 1А-3(СиДПК)				Стадия	Лист	Листов
План расположения оборудования и сетей АПС				Р	2	
				ЗАО "Проектстройконструкция"		

Копировал

А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

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	Извещатель пожарный теплотой	ИП 103-5/З или ИП 103/З			шт	3		
2	Извещатель пожарный дымовой автономный	ИП 221-69/ЗМ			шт	2		
3	Устройство коммутационное	УК-2П			шт	1		
4	Кабель электрический	КСГВ 4x0,5			м	3		
5	Кабел канал	20x10			м	3		

						1А-3(СиДПК)-АПС.С				
						Многоэтажный жилой дом Рядобая (03) СиДПК				
Изм.	Колуч.	Лист	Индок	Подп.	Дата	Квартура 1А-3(СиДПК)		Стация	Лист	Листов
								Р	1	1
Проверил	Герасимова				05.10	Спецификация оборудования и материалов		ЗАО "Проектстройконструкция"		
Разраб.	Салахутдинова				05.10					
Н.контр.	Якоблева				05.10					