



Общество с ограниченной ответственностью

«Проектно-инжиниринговая компания Сити Строй Проект»

357600, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Советская, 18А, тел: 8(87934)6-43-59

СРО СОЮЗ «Проектировщики Северного Кавказа» И №185.2 от 9 марта 2017г.

Заказчик: *ООО «Золотая Корона»*

Объект: *Многоквартирный жилой дом*

Адрес: *Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ
город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,
о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений

Подраздел 6. Система газоснабжения.

Шифр: ССП-20.20-К-ИОС6.2

Том 5.6.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Ессентуки 2020 г.



Общество с ограниченной ответственностью

«Проектно-инжиниринговая компания Сити Строй Проект»

357600, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Советская, 18А, тел: 8(87934)6-43-59

СРО СОЮЗ «Проектировщики Северного Кавказа» И №185.2 от 9 марта 2017г.

Заказчик: *ООО «Золотая Корона»*

Объект: *Многоквартирный жилой дом*

Адрес: *Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ
город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,
о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений

Подраздел 6. Система газоснабжения.

Шифр: ССП-20.20-К-ИОС6.2

Том 5.6.2

Директор

Мкртумян Г. Р.

Главный инженер проекта

Геворкянц С. В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Ессентуки 2020 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ССП-20.20-К-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	ССП-20.20-К-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
		Раздел 3. Архитектурные решения.	
3.1	ССП-20.20-К-АР1	Блок А	
3.2	ССП-20.20-К-АР2	Блок Б	
		Раздел 4. Конструктивные решения	
4.1	ССП-20.20-К-КР1	Блок А	
4.2	ССП-20.20-К-КР2	Блок Б	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
		Подраздел 1. Система электроснабжения.	
5.1.1	ССП-20.20-К-ИОС1.1	Блок А	
5.1.2	ССП-20.20-К-ИОС1.2	Блок Б	
		Подраздел 2. Система водоснабжения.	
5.2.1	ССП-20.20-К-ИОС2.1	Блок А	
5.2.2	ССП-20.20-К-ИОС2.2	Блок Б	
		Подраздел 3. Система водоотведения.	
5.3.1	ССП-20.20-К-ИОС3.1	Блок А	
5.3.2	ССП-20.20-К-ИОС3.2	Блок Б	
		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.	
5.4.1	ССП-20.20-К-ИОС4.1	Блок А	
5.4.2	ССП-20.20-К-ИОС4.2	Блок Б	
		Подраздел 5. Сети связи.	
5.5.1	ССП-20.20-К-ИОС5.1	Блок А	
5.5.2	ССП-20.20-К-ИОС5.2	Блок Б	
		Подраздел 6. Система газоснабжения.	
5.6.1	ССП-20.20-К-ИОС6.1	Блок А	
5.6.2	ССП-20.20-К-ИОС6.2	Блок Б	
6	ССП-20.20-К-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства.	
		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	Не разрабатывается
8	ССП-20.20-К-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
9	ССП-20.20-К-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Системы пожарной сигнализации и оповещения при пожаре.	

ССП-20.20-К-СП

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «Сити Строй Проект» г. Ессентуки		

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил	Безроднова				07.20
Н.Контроль	Дуброва				07.20
ГИП	Геворкянц				07.20

10	ССП-20.20-К-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
10.1	ССП-20.20-К-ЭЭ	Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов».	
		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.	
12.1	ССП-20.20-К-ОБЭ	Подраздел 1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	
12.2	ССП-20.20-К-ГОЧС	Подраздел 2. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера.	
12.3	ССП-20.20-К-НПКР	Подраздел 3. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома.	

Инв. № подл.						Подпись и дата		Взамен инв. №	
						ССП-20.20-К-СП			Лист
									2
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата				



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Лермонтова
«ЛЕРМОНТОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО»

2629005046 КПП 262901001

Россия, 357340, Ставропольский край, г. Лермонтов, ул. Нагорная, 10
Тел.: (87935) 3-97-92, Fax: (87935) 3-97-92, E-mail: fakel_lermontov@inbox.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №18

№1314-Лермонтов-000002-03/20 от 17.03.2020г.

подключения объекта капитального строительства к сети газораспределения.

Приложение к Договору о подключении №25/2020
от 17 марта 2020г.

1. МУП г. Лермонтова «Лермонтовгоргаз».

(наименование газораспределительной организации, выдавшей технические условия)

2. Заявитель: ООО «Золотая корона».

Основание для выдачи технических условий подключения: заявка вх. №20 01-07/105 от 17.03.2020г.

3. Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом Блок А (35кв.), Блок Б (35кв.).

Местоположение объекта: 357340 Ставропольский край, г. Лермонтов, проезд Солнечный, 2.

4. Максимальный часовой расход газа (МЧРГ) и газопотребляющее оборудование, планируемое к установке на объекте:

Тип	Марка, модель	МЧРГ*, н.м3/ч	Кол- во, шт	Суммарный МЧРГ, н.м3/ч
Блок А(35квартир)				
двухконтурный котел	Deluxe (16кВт)	1,72	35	69,16
Газовая плита	ПГ-4	1,2	35	43,4
Блок Б(35 квартир)				
двухконтурный котел	Deluxe (16кВт)	1,72	35	69,16
Газовая плита	ПГ-4	1,2	35	43,4
ИТОГО				225,12

5. Давление газа в точке подключения:

Рабочее макс: 0,26МПа

Рабочее мин.: 0,25МПа.

6. Информация о газопроводе в точке подключения: надземный распределительный газопровод среднего давления, диаметром $du=50$ мм на границе земельного участка, принадлежащий МУП г. Лермонтова «Лермонтовгоргаз».

Материал трубы и тип защитного покрытия в точке подключения:

Труба Сталь, масляная окраска за 2 раза по слою грунтовки.

Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения: высокая.

Источник блуждающих токов: отсутствует.

Источник газоснабжения: ГРС с. Винсады.

7. Срок подключения (технологического подключения объекта: устанавливается в соответствии с п.2.3 Договора о подключении.

8. Срок действия настоящих технических условий составляет: 2,5 года.

9. Основные инженерно-технические требования:

1. Разработать проектную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

2. Предусмотренные документацией технические устройства должны пройти обязательную сертификацию либо иметь разрешение Ростехнадзора на применение, а на трубы, соединительные элементы и материалы – сертификаты заводов-изготовителей.

3. Оборудовать подключаемый объект капитального строительства прибором учета газа.

10. Дополнительные требования:

1. Выполнить проверку готовности системы газораспределения и газопотребления к подключению, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Перед вводом объектов в эксплуатацию необходимо:

- заключить со специализированной организацией договоры на техническое и аварийное обслуживание газопровода и газового оборудования объекта.

- заключить договоры на транспортировку с МУП г. Лермонтова «Лермонтовгоргаз» и поставку газа с ООО «Газпром межрегионгаз Ставрополь».

- с ТУ ознакомлен и согласен:

Директор ООО «Золотая корона»

Директор МУП г. Лермонтова
«Лермонтовгоргаз»

Исполнитель: Г.В. Колесникова
Телефон: 3-21-15

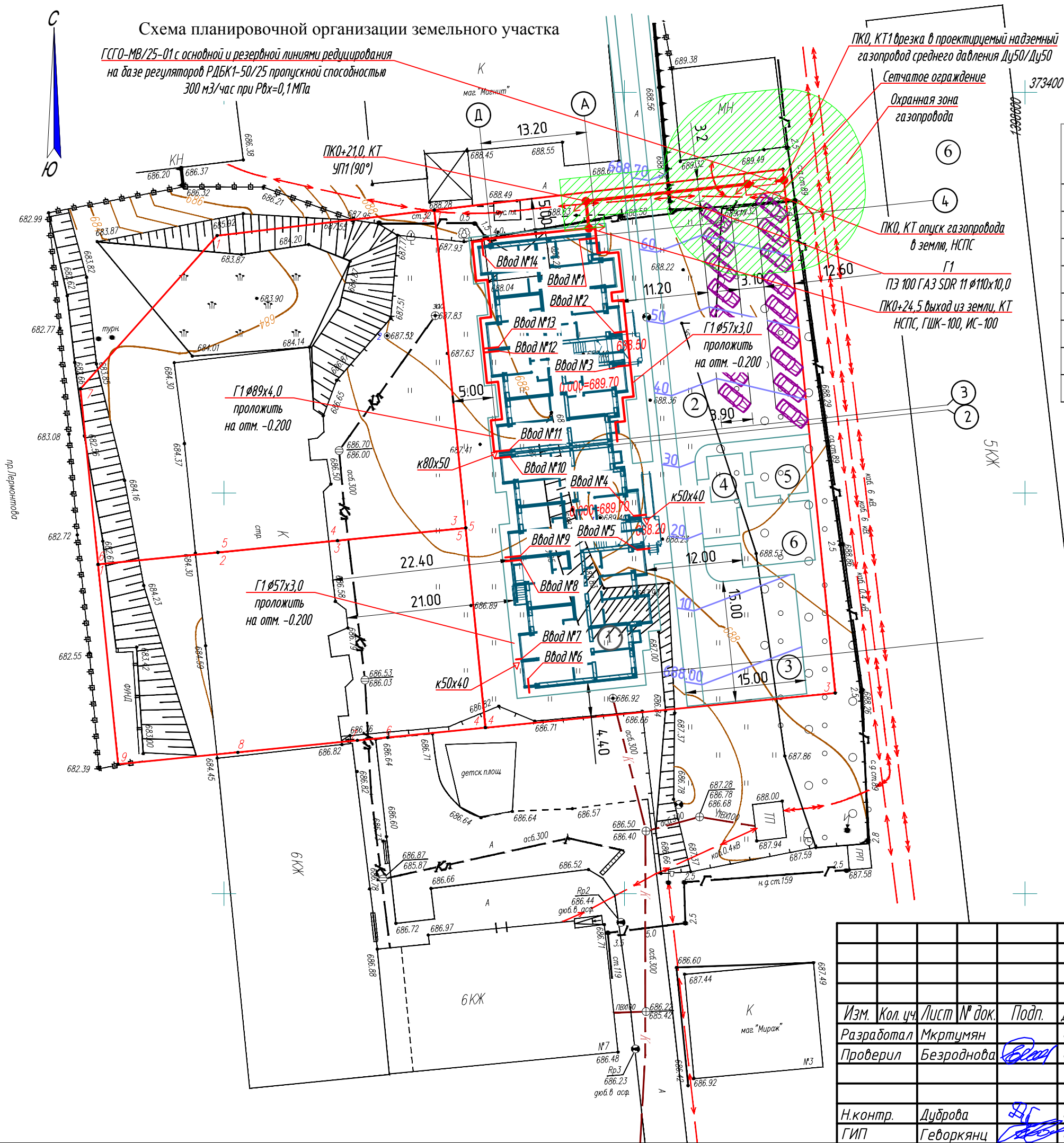


О.Н. Бурнадзе



В.А. Аникеев

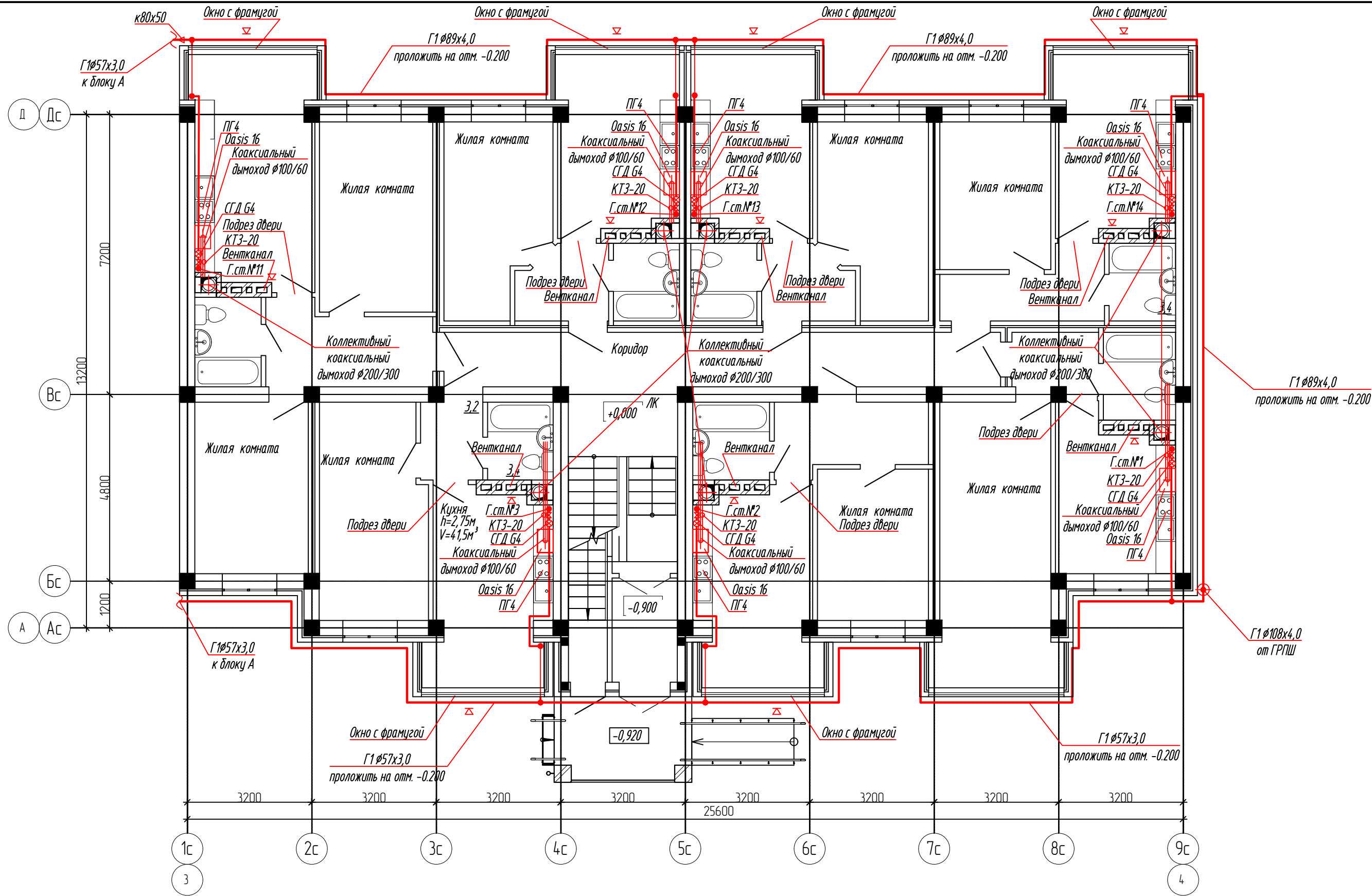
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Экспликация зданий и сооружений

№поз. по генпл.	Наименование зданий и сооружений	Примеч.
1	Многоквартирный жилой дом	проектир.
2	Стоянка для машин индивидуального автотранспорта	проектир.
3	Разворотная площадка	проектир.
4	Площадка для сушки белья	проектир.
5	Площадка для отдыха взрослых	проектир.
6	Детская площадка	проектир.
7		

ССП-20.20-К-ИОС6.2					
"Многоквартирный жилой дом"					
по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Мкртумян				07.20
Проверил	Безроднова				07.20
Н.контр.	Дуброва				07.20
ГИП	Геворкянц				07.20
"Многоквартирный жилой дом"				Стадия	Лист
Блок Б				П	1
План наружного газопровода.				Листов	6
				ООО "Сити Строй Проект" г. Ессентуки	

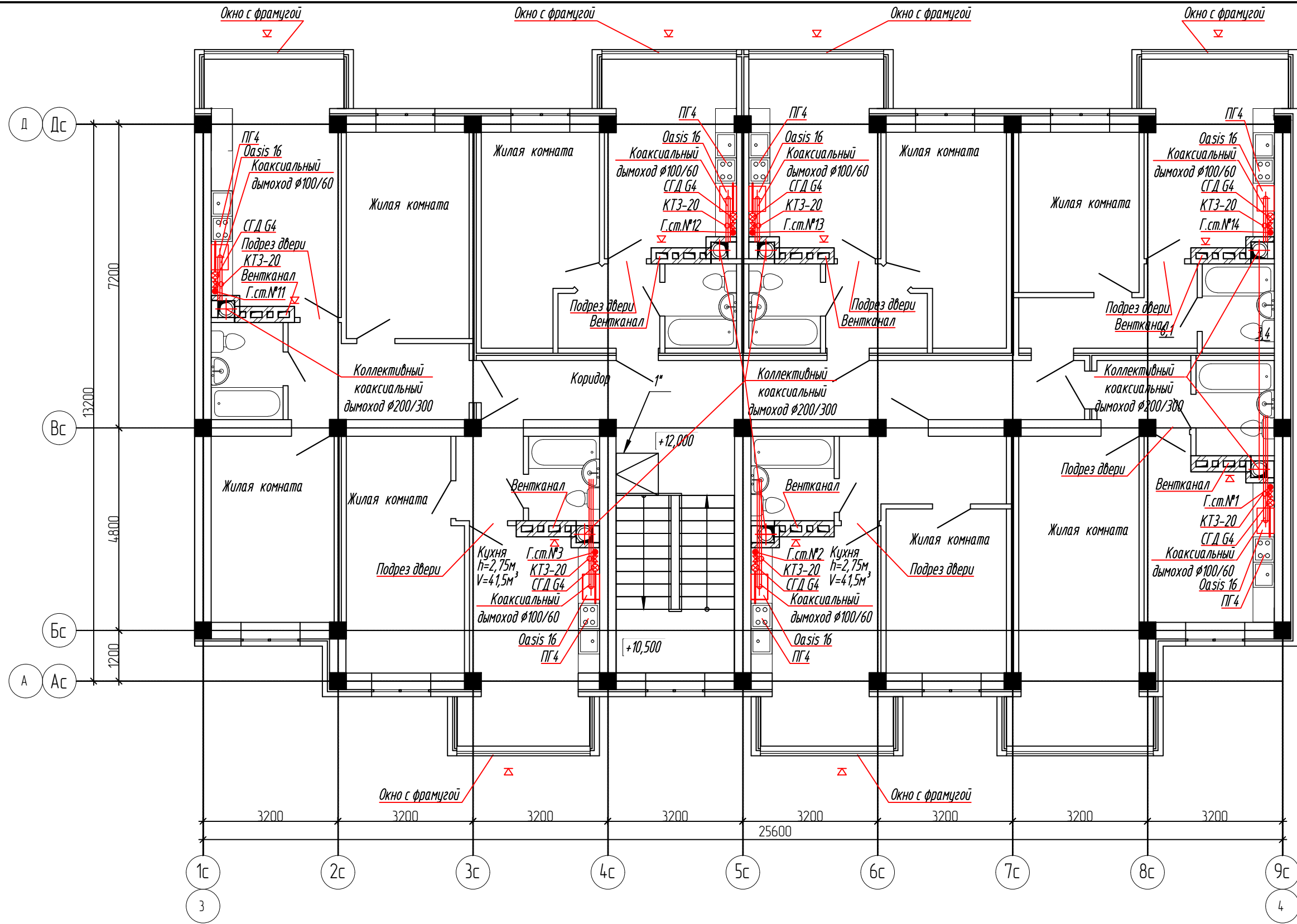


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ССП-20.20-К-ИОС6.2			
						"Многоквартирный жилой дом"			
						по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Многоквартирный жилой дом" Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мкртумян			07.20		П	2	
Проверил		Безроднова			07.20				
						Блок Б. План 1-го этажа.	000		
Н.контр.		Дуброва			07.20		"Сити Строй Проект"		
ГИП		Геворкянц			07.20		г. Ессентуки		



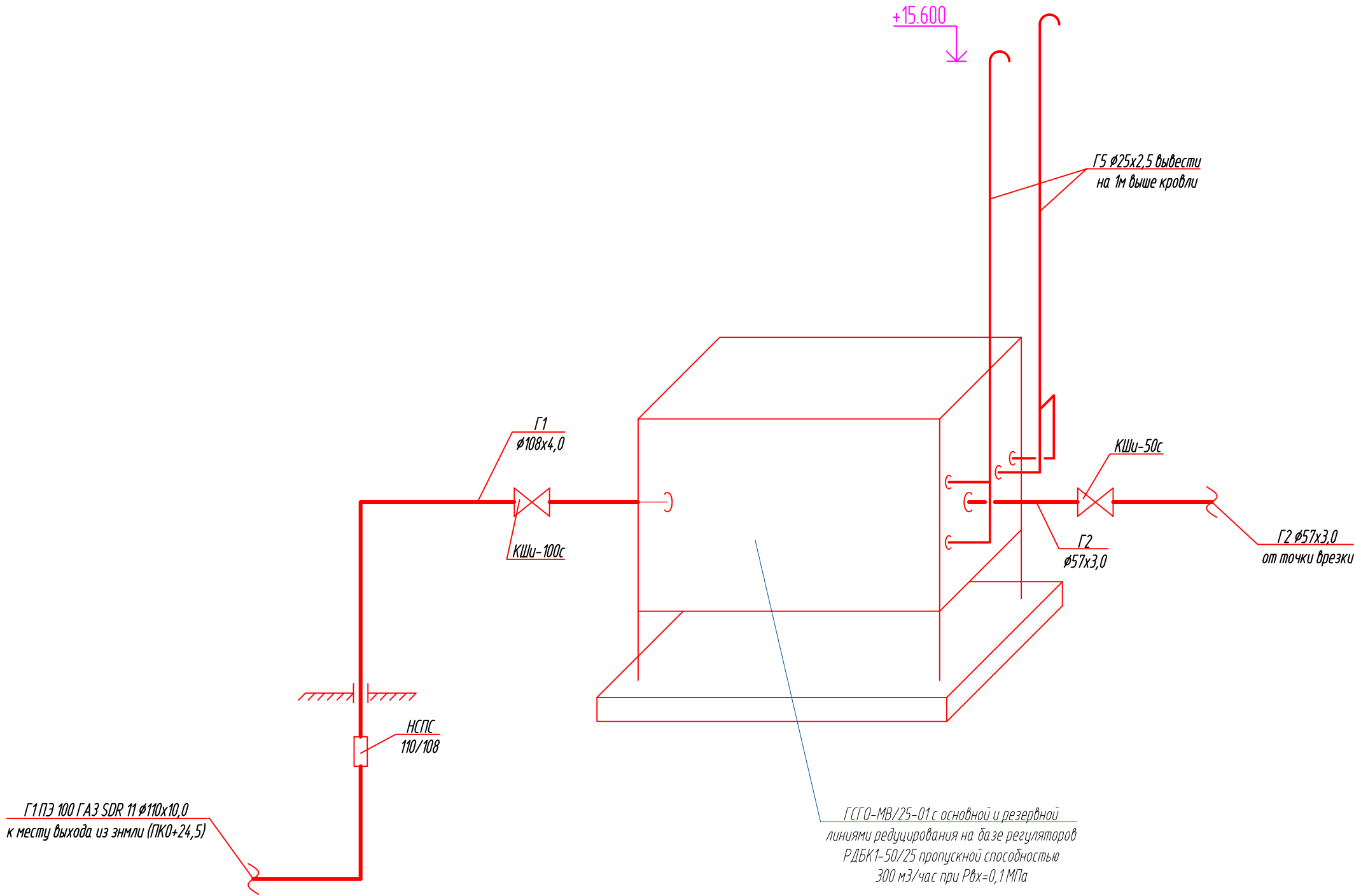
Формат А3



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

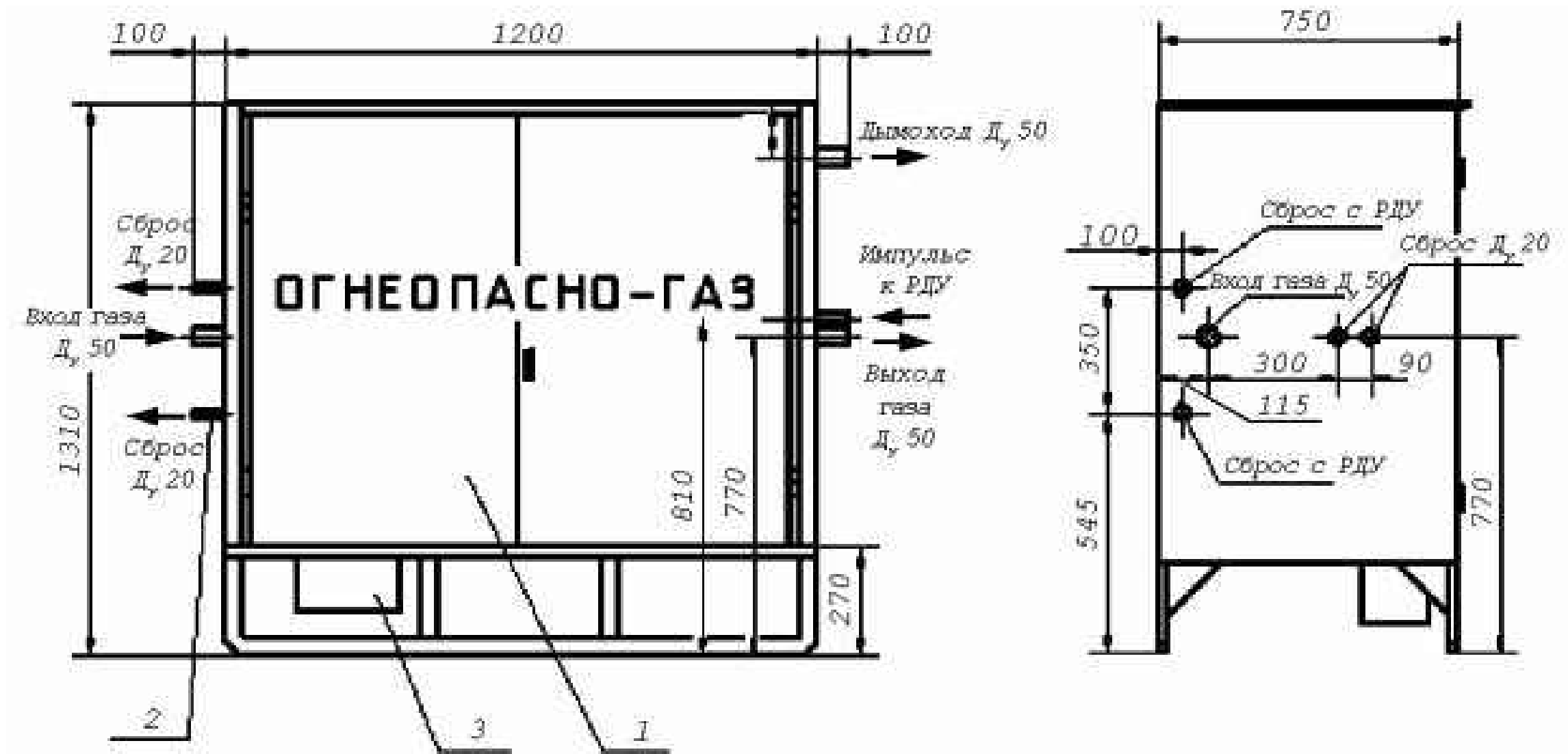
ССП-20.20 ^с К-ИОС6.2					
"Многоквартирный жилой дом"					
по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город					
Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Мкртумян				07.20
Проверил	Безроднова				07.20
"Многоквартирный жилой дом"					
Блок Б					
Блок Б. План 5-го этажа.					
Н.контр.	Дуброва				07.20
ГИП	Геворкянц				07.20
Стадия			Лист	Листов	
П			4		
			000	"Сити Строй Проект"	
				г. Ессентуки	

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

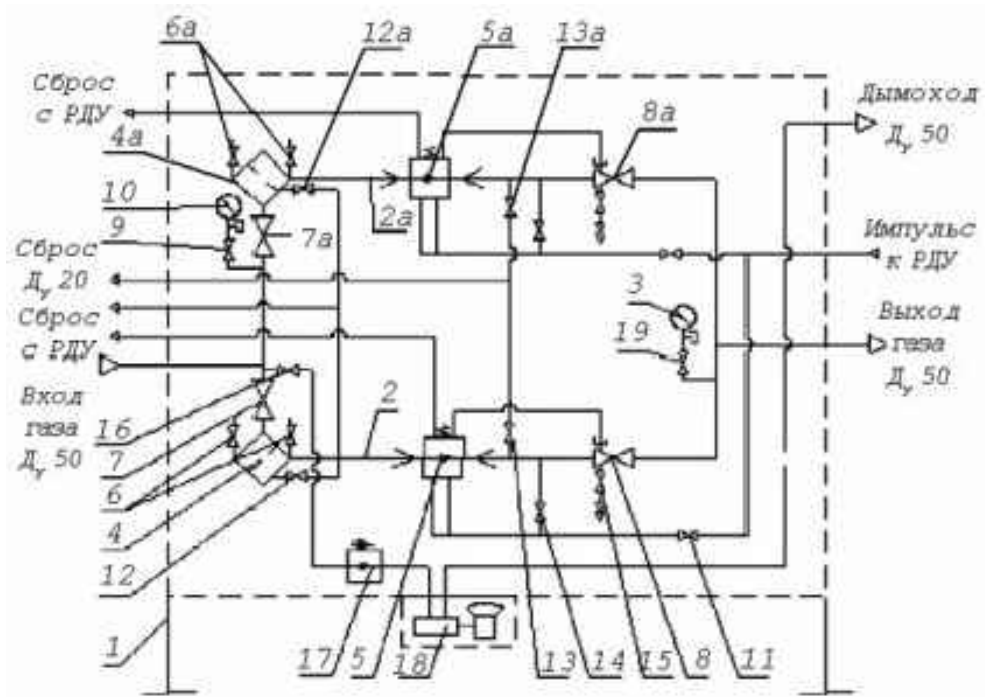


						ССП-20.20-К-ИОС6.2			
						"Многоквартирный жилой дом"			
						по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Многоквартирный жилой дом" Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мкртумян				07.20		П	5	
Проверил	Безроднова				07.20				
						Схема обвязки ГРПШ.	ООО		
Н.контр.	Дуброва				07.20		"Сити Строй Проект"		
ГИП	Геворкянц				07.20		г. Ессентуки		

Габаритный чертеж ГРПШ



Функциональная схема ГРПШ



1 – шкаф; 2, 2а – линия редуцирования; 4, 4а – фильтр газовый; 5, 5а – регулятор давления газа;
7, 7а, 8, 8а – кран шаровой Ду 50; 6, 6а 11-16 – кран шаровой Ду 15; 9, 19 – устройство запорно-сбросное Ду 15;
3, 10 – манометры; 28 – регулятор давления газа РДСГ-1-1,2; 18 – обогреватель

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

						ССП-20.20-К-ИОС6.2		
						"Многоквартирный жилой дом"		
						по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Многоквартирный жилой дом" Блок Б	Стадия	Лист
Разработал	Мкртумян			07.20			П	6
Проверил	Безроднова			07.20				
						Габаритный чертеж ГРПШ Функциональная схема ГРПШ.	000	
Н.контр.	Дуброва			07.20			"Сити Строй Проект"	
ГИП	Геворкянц			07.20			г. Ессентуки	

По- зи- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод-изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство	Масса едини- цы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Газоснабжение							
1	Двухконтурный газовый котел мощностью Q=16 кВт							
	с электронным зажиганием с закрытой камерой сгорания и							
	с принудительной вытяжкой раздельным дымоудалением	Deluxe 16K		«Navien»	шт	35	32	
2	Плита газовая бытовая четырехгорелочная повышенной	ПГ4-К мод 1457-01		Брестский завод				
	комфортности 850x600x520	ГОСТ 10798-85		газ.аппаратуры	шт	35		
3	Счетчик газовый бытовой			ЗАО				
	производительностью В = 6 м³/ч	СГД G4			шт	35		
4	Клапан термозапорный ду20	КТЗ 001-20-01			шт	35		
5	Кран шаровой газовый Ду20	ГШК-20-25			шт	35		
6	То же Ду15	ГШК-15-25			шт	35		
7	Изолирующее соединение Ду20	СИ-20			шт	35		
8	То же Ду15	СИ-15			шт	35		
9	Труба стальная электросварная Ø 45x3,0	ГОСТ 10704-91						
		В- В ст3сп3 ГОСТ 380-94			м	90		
10	То же, Ø 25x2,5	--«--			м	90		
11	То же, Ø 18x2,0	--«--			м	30		
12	Краска масляная	ГОСТ 8292-85			м²	16		
13	Испытание газопроводов низкого давления	СП62.13330.2011			м	205		
14	Контроль сварных стыков	СП62.13330.2011			шт	2		

						ССП-20.20-К-ИОС6.2				
						"Многokвартирный жилой дом"				
						по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город Лермонтов, город Лермонтов, проезд Солнечный, 2				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Блок Б		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мкртумян			07.20	П			1	1	
Проверил	Безроднова			07.20						
						Спецификация оборудования		ООО «Сити Строй Проект»		
Н.контр		Дуброва			07.20					
ГИП		Геворкянц			07.20					

[illegible]