

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Строительная компания «РОТОР»**

ИНН/КПП 1655170950/165501001 420012, г. Казань, ул. Муштары д. 12, тел. 89600554353

**Заказчик:** Некоммерческая организация "Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан"

**Программа:** "Краткосрочный план реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2013 № 1146, в 2024 году, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.12.2023 № 1669"

**ПРОЕКТ**

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома  
по ул.Бебеля д.65 г.Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах  
инженерно-технического обеспечения**

**подраздел «Система газоснабжения»**

10-24-19-МКД-Г

Управляющий-  
Индивидуальный предприниматель

ГИП



Тимергалиев Л.Ф.

Григоркина Е.Н.

г.Казань 2024 г.



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГСН

Лист	Наименование	Примеч.
	Лист согласования	
1	Общие данные	
2	Прокладка газопровода по фасаду М 1:100	
3	План этажа М 1:100	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
СП 62.13330-2011 СНиП 42-01-2002	"Газораспределительные системы";	
СП 42-101-03	"Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических трубопроводов"	
ГОСТ Р 54961-2012	Системы газораспределительные. Сети газопотребления	
СП 42-102-04	Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб"	
СП 42-103-03	Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб"	
СНиП 30507-85	"Системы автоматизации" и др.	
10-24-19-МКД-ГСН	Спецификация изделий и материалов	Лист 1

1. Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Проектом предусматривается:

- перенос фасадного газопровода для облицовки фасада сайдингом и устройства дбуксатного козырька;
- удлинение коаксальных дымоходов индивидуальных газовых котлов;
- смена изолирующих сгонов и запорной арматуры.

2. Место расположения объекта - г. Чистополь РТ

3. Производство работ, сварки, продувки, испытание газопровода производить в строгом соответствии с СП 62.13330-2011, СНиП 42-01-2002.

4. Минимальное расстояние от электрооборудования и проводов до газопроводов и газового оборудования должно быть не менее 0,4 м в соответствии с 7.150П93.

Обоснования технических решений устройства защиты стального газопровода от коррозии  
Для защиты от атмосферной коррозии надземные газопроводы предусмотрено окрасить за 2 раза по 2 слоям грунтовки в желтый цвет или цвет фасада, лака или эмали по ГОСТ 14.202-69, предназначенных для наружных работ, при расчетной температуре наружного воздуха в районе строительства, в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85, СП 62.13330-2011, СНиП 42-01-2002 (п.48).

Наружные газопроводы, проложенные надземно, могут окрашиваться под цвет окружающих конструкций здания.  
Контроль качества стыков

Организации, осуществляющие монтаж газопроводов обязаны обеспечить контроль производства работ на всех стадиях.

Сварные соединения подлежат визуальному и измерительному контролю с целью выявления наружных дефектов всех видов, а также оплохонений по геометрическим размерам и взаимному расположению элементов.

Неразрушающий контроль сварных соединений производится при положительных результатах визуального и измерительного контроля.

При неудовлетворительных результатах контроля физическим (радиографическим, ультразвуковым) методом должна производиться проверка удвоенного числа стыков на участках газопровода, не принятых в эксплуатацию.

Условия сварки контрольных сварных соединений должны быть идентичны контролируемым производственным соединениям.

Производство испытаний  
Испытания газопровода всех категорий после их монтажа должна проводить строительско-монтажная организация в присутствии представителей технического заказчика и газораспределительной организации.

Испытания газопроводов следует производить после окончания сварочных и изоляционных работ и установку арматуры.

Газопроводы-вводы следует испытывать на участках до отключающих устройств, установленных перед зданиями и сооружениями.

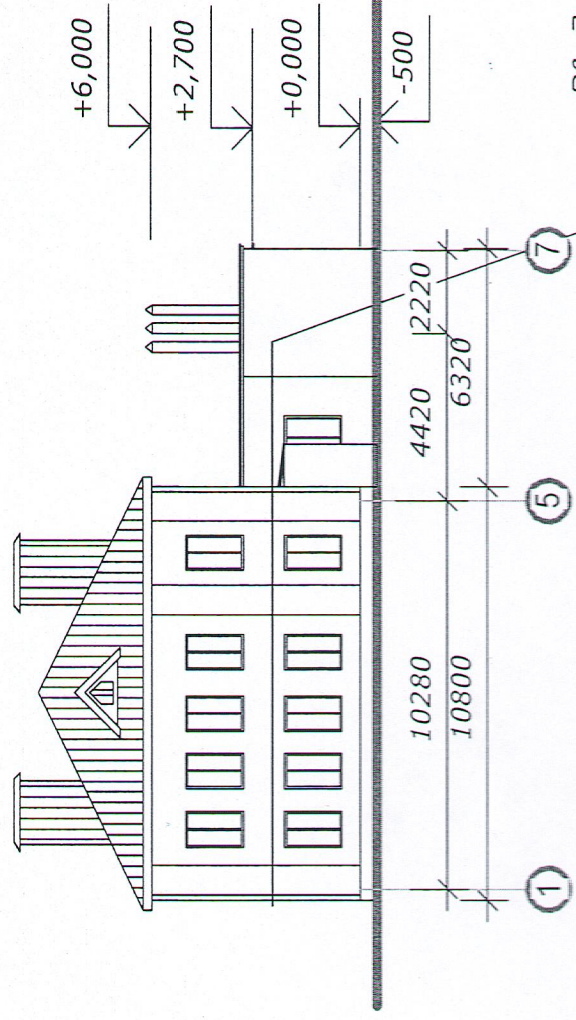
Газопроводы 0,005 испытываются давлением 0,01 МПа в течении 1 часа.

Результаты испытания на герметичность считаются положительными, если за период испытания нет видимого падения давления в газопроводе по манометру класса точности 0,6, а по манометрам класса точности 0,15 и 0,4, а так же по жидкостному манометру падения давления не превышает одного деления шкалы.

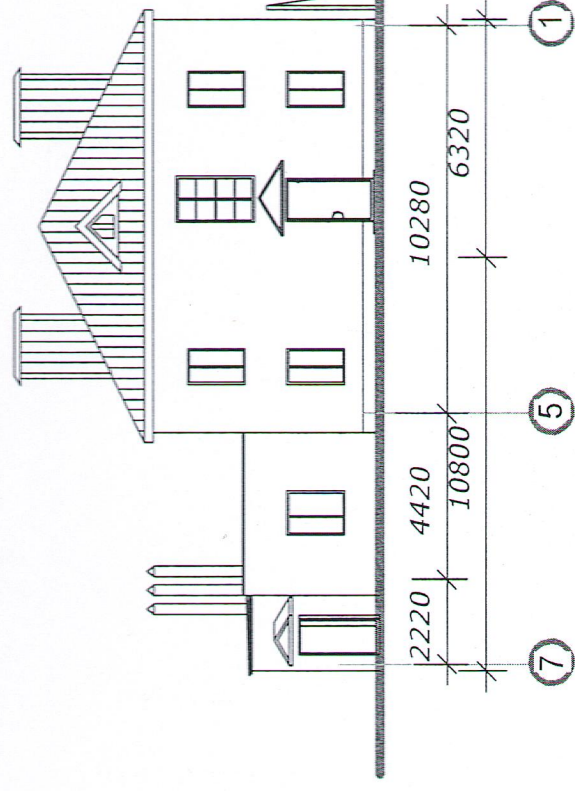
										10-24-19-МКД-ГСН	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя, д. 65, г.Чистополь, РТ					
Гип			Е.Н. Григоркина			Перенос газопроводных сетей					
инженер			ЛФ. Тимергалеев								
Нконтр.			ЛФ. Тимергалиев								
						Общие данные					
						000 "СК"РОТОР"					



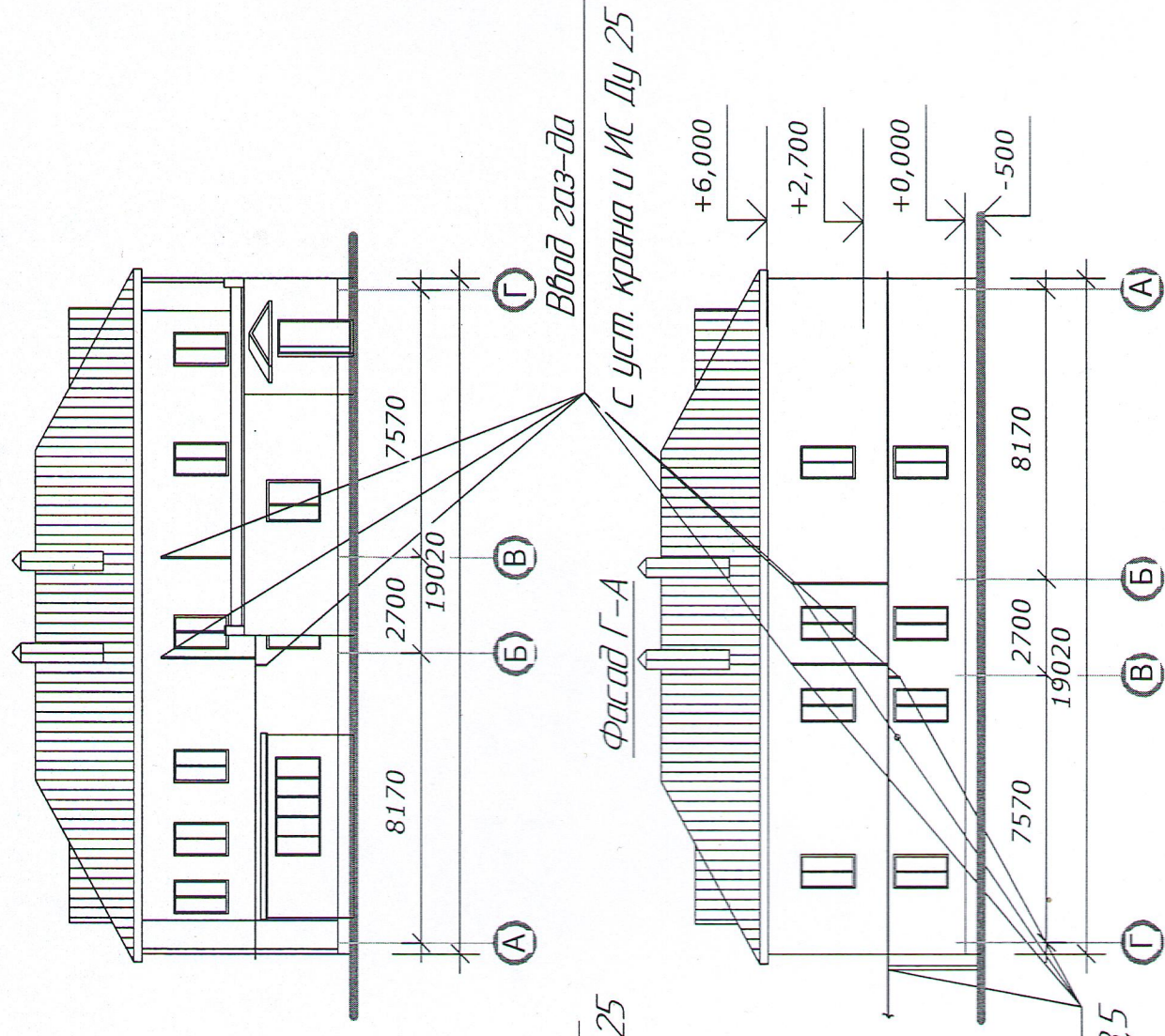
Фасад 1-7



фасад 7-1



Фасад А-Г



фасад Г-А

[illegible]

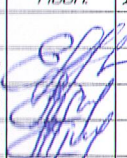






## Спецификация изделий материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Ед изм	Масса ед. кг	Количество
		Труба стальная водогазопроводная Ду 25*3,5	м		39,5 в т.ч. д/у 215
		Труба стальная водогазопроводная Ду 32*3,5	м		14,0
		Труба стальная водогазопроводная Ду 50*3,5	м		31,8 в т.ч. д/у 29,8/
		Отвод стальной Ду 25 - 90°	шт		16
		Отвод стальной Ду 32 - 90°	шт		4
		Отвод стальной Ду 50 - 90°	шт		2
		Краништейн	шт		16
		ИС25/ИС50 изолирующий сгон	шт		8/1
		Кран шаровый газовый Ду25/Ду50	шт		8/1
		Консольный дымоход 75/100	м2		2,6 (2,05 д/у)

						10-24-19-МКД-ГСН			
						Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя, д. 65, г.Чистополь РТ			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Перенос газопроводных сетей	Стация	Лист	Листов
ГИП		Е.Н. Григоркина						1	1
инженер		Л.Ф. Тимергалеев				Спецификация изделий и материалов.	ООО "СК"РОТОР"		
Н.Контр.		Л.Ф. Тимергалеев							