



Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит»

644109, Россия, г. Омск, ул. Молодова, д. 16, помещ. 14П

тел: +7 (3812) 633-011

e-mail: office.favoritnk@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ФАВОРИТ»

П.А. Рубаненко

2025 г



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 616/20

по техническому диагностированию внутридомового газового
оборудования, расположенного по адресу:

ул. 2-я Поселковая, 49

Представитель заказчика
ООО «УК «Солнечный город»



г. Омск

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1	Вводная часть
1.1	Основания для проведения технического диагностирования
1.2	Сведения об организациях, проводившей техническое диагностирование
1.3	Сведения о специалистах, производивших техническое диагностирование внутридомового газового оборудования
2	Сведения о заказчике
3	Цель технического диагностирования
4	Сведения о рассмотренных, в процессе диагностики, документах
5	Выводы и заключения
	Приложение 1. Протокол ВИК состояния газового оборудования и газопровода
	Приложение 2. Протокол проверки на герметичность
	Приложение 3. Протокол проверки работоспособности функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры
	Приложение 4. Протокол проверки ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода
	Приложение 5. Протокол проверки твердости металла газопровода
	Приложение 6. Протокол проверки пассивной защиты газопровода
	Приложение 7. Протокол проверки отсутствия контакта (газопровод-гильза)
	Приложение 8. Протокол проведения капиллярного контроля
	Приложение 9. Копии удостоверений специалистов производственной лаборатории и лиц ответственных за проведение технического диагностирования
	Приложение 10. Свидетельство об аттестации производственной лаборатории
	Приложение 11. Перечень оборудования
	Дефектная ведомость

1. Вводная часть

1.1. Основания для проведения технического диагностирования:

Приказ Ростехнадзора от 17.12.2013. №613 «Об утверждении «Правил проведения технического диагностирования внутридомового и внутриквартирного газового оборудования», зарегистрированного в Минюсте России 18.04.2014 №32028, утвержденный во исполнение и в соответствии с пунктом 4 постановления Правительства Российской Федерации от 14 мая 2013 года №410 "О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования", согласно договору:

№ 08р/5-14 от 22.02.2019 г.

1.2. Сведения об организации, проводившей техническое диагностирование.

Название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит»
Юридический адрес	г. Омск, ул. Молодова, д. 16, помещ. 14П
Почтовый адрес	644109 г. Омск, ул. Молодова, д. 16, помещ. 14П
Телефон	633-011
Факс	+7 (3812) 633-011
E-mail	office.favoritnk@gmail.com
Руководитель организации	Рубаненко Павел Александрович

1.3. Сведения о специалистах, производивших техническое диагностирование внутридомового газового оборудования:

ФИО	Данные последней аттестации, № удостоверения, кем выдано
Межевикин Константин Евгеньевич	Квалификационное удостоверение №0034-78263-2024 № НОАП-0034. Выдано ООО «НУЦ «Качество» до 12.09.2028 г.
Данилов Михаил Владимирович	Квалификационное удостоверение №01-10857-2-1-24-33 Выдано ООО «ИНТЕКО» 29.08.2024
Хахалев Виктор Александрович	Квалификационное удостоверение №0068-0580 №НОАП-0068. Выдано ООО «Научно-технический центр «Промышленные технологии» до 28.03.2028

2. Сведения о заказчике:

Заказчик (юридическое или физическое лицо)	ООО «УК «Солнечный город» .
Адрес Заказчика	г. Омск, ул.4-я Поселковая, д.26, оф.5А
Телефон	+7(3812) 60-65-91

3. Цель технического диагностирования

3.1. Определение фактического технического состояния внутридомового газового оборудования и его составных частей.

3.2. поиск и определение неисправностей внутридомового газового оборудования.

3.3. Определение возможности дальнейшего использования внутридомового газового оборудования.

4. Сведения о рассмотренных, в процессе диагностики, документах

№	Наименование документа	Примечание
1	Проект	Не предоставлен
2	Эксплуатационный паспорт	Не предоставлен
3	Сведения о ранее проведенных технических обслуживаниях	
4	Договор на техническое обслуживание	

5. Выводы и заключения

5.1. Неисправности, выявленные в процессе технического диагностирования по адресу:
ул. 2-я Поселковая, 49

№ пп	Место расположения (наименование оборудования)	Наименование неисправности	Срок устранения неисправностей (рекомендуемый)
1	Внутренний газопровод в подъезде №1	- Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в кв. №1 - Разрушение заделки гильзы на вводе в подъезд - Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №2 и №3	1 год 1 год 3 мес.
2	Внутренний газопровод в подъезде №2	- Касание газопровода с электропроводом над кв. №39 - Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №37, №38, №39, №40	1 год 3 мес.
3	Внутренний газопровод в подъезде №3	- Касание газопровода с электропроводом над кв. №74 - Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в подъезд	1 год 1 год
4	Внутренний газопровод в подъезде №4	- Касание газопровода с электропроводом над кв. №111 - Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №112	1 год 3 мес.
5	Внутренний газопровод в подъезде №5	- Отсутствие зазора между газопроводом и стеной протяженностью 1,0 м над кв. №145 - Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в подъезд - Разрушение заделки гильзы на вводе в кв. №146	3 мес. 1 год 1 год
6	Внутренний газопровод в подъезде №6	- Касание газопровода с электропроводом над кв. №183 - Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №181	1 год 3 мес.

5.2. Дальнейшее использование внутридомового газового оборудования допустимо при условии устранения выявленных неисправностей, указанных в п.5.1

5.2.1. Использование внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования с не устраненными дефектами, выявленными в ходе технического диагностирования и отраженными в дефектной ведомости, не допускается.

5.2.2. Состав группы специалистов, проводивших техническое диагностирование, не несет ответственности за техническое состояние внутриквартирного газового оборудования, тех квартир (помещений), куда не предоставлен доступ собственниками (жильцами).

5.3. Рекомендации по обеспечению безопасного использования и улучшению условий эксплуатации внутридомового газового оборудования:

- устранить выявленные неисправности в полном объеме;
- соблюдать сроки технического обслуживания внутридомового газового оборудования;
- обеспечить выполнение требований, установленных Правилами пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и
- внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальных услуг по газоснабжению, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2013 года № 410

5.4. По результатам работ по техническому диагностированию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования, расположенного по адресу:

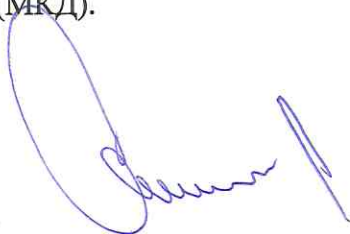
ул. 2-я Поселковая, 49

продлить срок дальнейшей безопасной эксплуатации обследованного оборудования на 5 (пять) лет.

5.5. Следующее техническое диагностирование внутридомового газового оборудования провести до мая 2030 года.

5.6. Данное заключение является неотъемлемой частью эксплуатационной технической документации многоквартирного дома (МКД).

Начальник ЛНК



К.Е. Межевикин

ПРОТОКОЛ №1-1

Визуально-измерительного контроля состояния газового оборудования и газопровода.

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 1 к-во этажей 9

Газопровод выполнен из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75

Количество Ø20-36 шт

Количество Ø32-4 шт

Протяженность газопровода - 115,4 м

Визуально-измерительный контроль выполнен согласно РД 03-606-03; СП 62.13330.2011;
ГОСТ

16037-80.

Геометрические размеры сварных швов соответствуют ГОСТ 16037-80

Выявленные замечания:

-Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в кв. №1

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-2

Проверка на герметичность

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 1

к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-3

Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

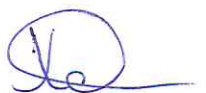
Подъезд № 1 к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-4

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 1 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение толщины стенки трубы прибором – толщиномер ультразвуковой А1207:

Таблица измерений УЗТ

Место контроля по длине трубы	№ замеров			
	1	2	3	4
Труба ДУ 32	3.13	3.12		
Труба ДУ 45	3.32	3.20		
Труба ДУ 55	3.54	3.60		

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-5

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 1 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение твердости металла газопроводов прибором – твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Таблица измерений твердости металла

Место контроля	Ср значение твердости НВ
Труба Ду 32	155
Труба Ду 45	120
Труба Ду 55	144

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-6

Проверка пассивной защиты газопровода

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 1 к-во этажей 9

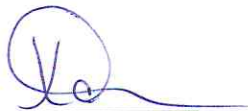
Произведена проверка пассивной защиты газопровода визуальным методом

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-7

Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 1 к-во этажей 9

Контроль выполнен индикатором состояния электроизолирующих соединений

Выявление замечания:

- Разрушение заделки гильзы на вводе в подъезд
- Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №2 и №3

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №1-8

Проверка капиллярного контроля

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 1 к-во этажей 9

Контроль капиллярным методом осуществляется в соответствии с ГОСТ 18442-80

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-1

Визуально-измерительного контроля состояния газового оборудования и газопровода.

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 2 к-во этажей 9

Газопровод выполнен из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75

Количество Ø20-36 шт

Количество Ø32-4 шт

Протяженность газопровода - 121,6 м

Визуально-измерительный контроль выполнен согласно РД 03-606-03; СП 62.13330.2011;
ГОСТ

16037-80.

Геометрические размеры сварных швов соответствуют ГОСТ 16037-80

Выявленные замечания:

-Касание газопровода с электропроводом над кв. №39

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-2

Проверка на герметичность

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 2

к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-3

Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд №2

к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-4

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 2 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение толщины стенки трубы прибором – толщиномер ультразвуковой А1207:

Таблица измерений УЗТ

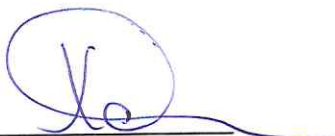
Место контроля по длине трубы	№ замеров			
	1	2	3	4
Труба ДУ 32	3.19	3.21		
Труба ДУ 45	3.34	3.37		
Труба ДУ 55	3.43	3.45		

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-5

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 2 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение твердости металла газопроводов прибором – твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Таблица измерений твердости металла

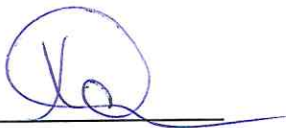
Место контроля	Ср значение твердости НВ
Труба Ду 32	121
Труба Ду 45	111
Труба Ду 55	151

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-6

Проверка пассивной защиты газопровода

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 2 к-во этажей 9

Произведена проверка пассивной защиты газопровода визуальным методом

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-7

Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 2 к-во этажей 9

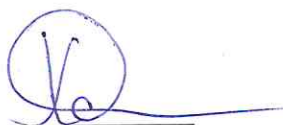
Контроль выполнен индикатором состояния электроизолирующих соединений

Выявление замечания:

-Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №37, №38, №39, №40

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №2-8

Проверка капиллярного контроля

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 2 к-во этажей 9

Контроль капиллярным методом осуществляется в соответствии с ГОСТ 18442-80

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-1

Визуально-измерительного контроля состояния газового оборудования и газопровода.

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 3 к-во этажей 9

Газопровод выполнен из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75

Количество Ø20-36 шт

Количество Ø32-4 шт

Протяженность газопровода - 121,8 м

Визуально-измерительный контроль выполнен согласно РД 03-606-03; СП 62.13330.2011;
ГОСТ

16037-80.

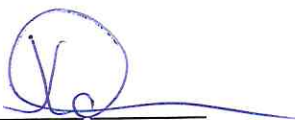
Геометрические размеры сварных швов соответствуют ГОСТ 16037-80

Выявленные замечания:

- Касание газопровода с электропроводом над кв. №74
- Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в подъезд

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-2

Проверка на герметичность

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 3

к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-3

Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 3

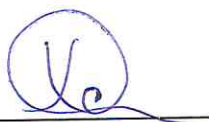
к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-4

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 3 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение толщины стенки трубы прибором – толщиномер ультразвуковой А1207:

Таблица измерений УЗТ

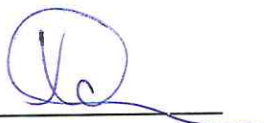
Место контроля по длине трубы	№ замеров			
	1	2	3	4
Труба ДУ 32	3.03	3.11		
Труба ДУ 45	3.17	3.23		
Труба ДУ 55	3.43	3.49		

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-5

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 3 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение твердости металла газопроводов прибором – твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Таблица измерений твердости металла

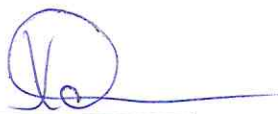
Место контроля	Ср значение твердости НВ
Труба Ду 32	129
Труба Ду 45	123
Труба Ду 55	143

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-6

Проверка пассивной защиты газопровода

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 3 к-во этажей 9

Произведена проверка пассивной защиты газопровода визуальным методом

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №3-7

Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 3 к-во этажей 9

Контроль выполнен индикатором состояния электроизолирующих соединений

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by a horizontal stroke and a small flourish.

ПРОТОКОЛ №3-8

Проверка капиллярного контроля

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 3

к-во этажей 9

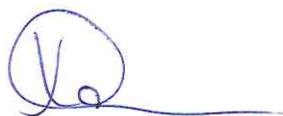
Контроль капиллярным методом осуществляется в соответствии с ГОСТ 18442-80

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-1

Визуально-измерительного контроля состояния газового оборудования и газопровода.

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 4 к-во этажей 9

Газопровод выполнен из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75

Количество Ø20-36 шт

Количество Ø32-4 шт

Протяженность газопровода - 121,8 м

Визуально-измерительный контроль выполнен согласно РД 03-606-03; СП 62.13330.2011;
ГОСТ

16037-80.

Геометрические размеры сварных швов соответствуют ГОСТ 16037-80

Выявленные замечания:

-Касание газопровода с электропроводом над кв. №111

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-2

Проверка на герметичность

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 4

к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-3

Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд №4

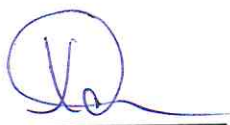
к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-4

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 4 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение толщины стенки трубы прибором – толщиномер ультразвуковой А1207:

Таблица измерений УЗТ

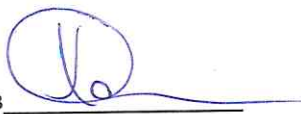
Место контроля по длине трубы	№ замеров			
	1	2	3	4
Труба ДУ 32	3.05	3.11		
Труба ДУ 45	3.19	3.23		
Труба ДУ 55	3.44	3.48		

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-5

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 4 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение твердости металла газопроводов прибором – твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Таблица измерений твердости металла

Место контроля	Ср значение твердости НВ
Труба Ду 32	163
Труба Ду 45	135
Труба Ду 55	151

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-6

Проверка пассивной защиты газопровода

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 4 к-во этажей 9

Произведена проверка пассивной защиты газопровода визуальным методом

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-7

Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 4 к-во этажей 9

Контроль выполнен индикатором состояния электроизолирующих соединений

Выявление замечания:

-Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №112

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №4-8

Проверка капиллярного контроля

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 4

к-во этажей 9

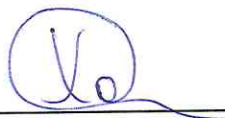
Контроль капиллярным методом осуществляется в соответствии с ГОСТ 18442-80

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'V' and 'A' followed by a horizontal line.

ПРОТОКОЛ №5-1

Визуально-измерительного контроля состояния газового оборудования и газопровода.

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 5 к-во этажей 9

Газопровод выполнен из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75

Количество Ø20-36 шт

Количество Ø32-4 шт

Протяженность газопровода - 122,4 м

Визуально-измерительный контроль выполнен согласно РД 03-606-03; СП 62.13330.2011; ГОСТ

16037-80.

Геометрические размеры сварных швов соответствуют ГОСТ 16037-80

Выявленные замечания:

- Отсутствие зазора между газопроводом и стеной протяженностью 1,0 м над кв. №145
- Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в подъезд

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев

ПРОТОКОЛ №5-2

Проверка на герметичность

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 5

к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №5-3

Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 5

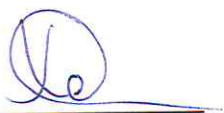
к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №5-4

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 5 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение толщины стенки трубы прибором – толщиномер ультразвуковой А1207:

Таблица измерений УЗТ

Место контроля по длине трубы	№ замеров			
	1	2	3	4
Труба ДУ 32	3.01	3.05		
Труба ДУ 45	3.19	3.93		
Труба ДУ 55	3.50	3.61		

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №5-5

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 5 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение твердости металла газопроводов прибором – твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Таблица измерений твердости металла

Место контроля	Ср значение твердости НВ
Труба Ду 32	135
Труба Ду 45	126
Труба Ду 55	141

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №5-6

Проверка пассивной защиты газопровода

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 5 к-во этажей 9

Произведена проверка пассивной защиты газопровода визуальным методом

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №5-7

Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 5 к-во этажей 9

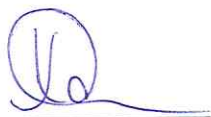
Контроль выполнен индикатором состояния электроизолирующих соединений

Выявление замечания:

-Разрушение заделки гильзы на вводе в кв. №146

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №5-8

Проверка капиллярного контроля

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 5 к-во этажей 9

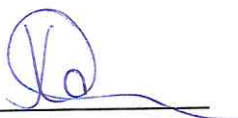
Контроль капиллярным методом осуществляется в соответствии с ГОСТ 18442-80

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-1

Визуально-измерительного контроля состояния газового оборудования и газопровода.

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 6 к-во этажей 9

Газопровод выполнен из водогазопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75

Количество Ø20-36 шт

Количество Ø32-4 шт

Протяженность газопровода - 122,7 м

Визуально-измерительный контроль выполнен согласно РД 03-606-03; СП 62.13330.2011;
ГОСТ

16037-80.

Геометрические размеры сварных швов соответствуют ГОСТ 16037-80

Выявленные замечания:

-Касание газопровода с электропроводом над кв. №183

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-2

Проверка на герметичность

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 6

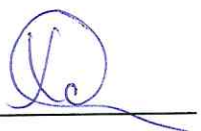
к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-3

Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 6

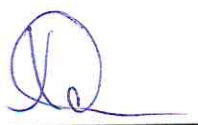
к-во этажей 9

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-4

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 6 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение толщины стенки трубы прибором – толщиномер ультразвуковой А1207:

Таблица измерений УЗТ

Место контроля по длине трубы	№ замеров			
	1	2	3	4
Труба ДУ 32	2.95	3.05		
Труба ДУ 45	3.20	3.29		
Труба ДУ 55	3.42	3.45		

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-5

Проверка ультразвуковой толщинометрии стенок трубы газопровода

Дата контроля: 15.05.2025гОбъект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49Подъезд № 6 к-во этажей 9

Произведена проверка измерение твердости металла газопроводов прибором – твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Таблица измерений твердости металла

Место контроля	Ср значение твердости НВ
Труба Ду 32	145
Труба Ду 45	150
Труба Ду 55	159

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-6

Проверка пассивной защиты газопровода

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 6 к-во этажей 9

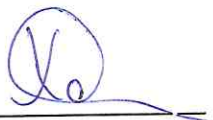
Произведена проверка пассивной защиты газопровода визуальным методом

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-7

Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 6 к-во этажей 9

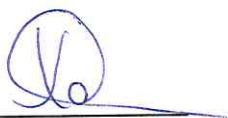
Контроль выполнен индикатором состояния электроизолирующих соединений

Выявление замечания:

-Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №181

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



ПРОТОКОЛ №6-8

Проверка капиллярного контроля

Дата контроля: 15.05.2025г

Объект контроля: ул. 2-я Поселковая, 49

Подъезд № 6 к-во этажей 9

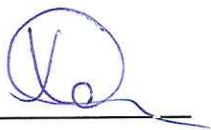
Контроль капиллярным методом осуществляется в соответствии с ГОСТ 18442-80

Выявление замечания:

-Замечаний нет

Контроль выполнил:

Дефектоскопист: В.А. Хахалев



УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0068-0580
о проверке знаний правил безопасности

Выдано Хахалеву Виктору Александровичу

Должность дефектоскопист

Место работы ООО «Фаворит»

в том, что он прошёл проверку знаний:

(1): ФНП «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы»; ТР ТС 032/2013; РД 03-29-92; ГОСТ 50999-92; РД 152-24-003/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/101-2003, СП 42-102-209, СП 62.13330.2011, ТР ТС 010/2011 и др. НТД

в комиссии ООО "НПЦ "Промышленные Технологии"

допущен в качестве Специалиста II уровня
по неразрушающему контролю на объектах п.п. 1, 2

Основание: протокол № 090-25 от 28.03.25 г

Председатель аттестационной комиссии

Система неразрушающего контроля Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности и энергетике и строительстве

ООО «Научно-технический центр
«Промышленные технологии»

Свидетельство об аккредитации № ИОАП-0068
от 29.01.2021 Срок действия до 29.01.2026

**КВАЛИФИКАЦИОННОЕ
УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0068-0580**

Фамилия Хахалев

Имя Виктор

Отчество Александрович

Год рождения 1968 М.П.

534503

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0068-0580
Экзаменаторы

(1) Оборудование, работающее под избыточным давлением

(2) Системы газоснабжения (газораспределения)

Которбай С.В. Морозова А.С.

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0068-0580

Уровень квалификации, метод(ы) контроля, наименование (индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля (С. ЕАНБ-02-2020). Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Метод(ы) контроля	ВИК		МК		ПВК		УК	
	МК	ПВК	МК	ПВК	МК	ПВК	МК	ПВК
1								
Оборудование	03	2028	03	2028	03	2028		
2								
Оборудование					1, 2		1, 2	
3								
Оборудование								

Подпись руководителя Независимого органа 28 марта 2025

Адрес Независимого органа: г. Владивосток, пр-т. Л.25, пом.88
Сайт: Promtech.sn Телефон: +7(996)442-0101 E-mail: Promtech.sn@yandex.ru

Система неразрушающего контроля Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

№ ИОАП-0034
Аттестация
актестации

ООО «НУЦ «Качество»
Свидетельство об аккредитации
№ ИОАП-0034 от 12.09.2023
Срок действия до 12.09.2028

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ
УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0034-78263-2024

Фамилия **МЕЖЕВИКИН**
Имя **КОНСТАНТИН**
Отчество **ЕВГЕНЬЕВИЧ**
Год рождения 1993


Г. П. Батов
полный владелец Полный генеральный директор

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0034-78263-2024
Уровни квалификации, метод (вид) контроля, наименование объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля СДАНК-02-2020
Настоящее удостоверение действует только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Метод (вид) контроля	ВИК		ПВК		УК	
	Мес	Год	Мес	Год	Мес	Год
Уровень 1						
Объекты контроля 1						
Объекты контроля 2	07	2027	07	2027	07	2027
Объекты контроля 3						
Объекты контроля:	центр					

Полный генеральный директор  Дата выдачи: 26 июля 2024 г.
Адрес ИОАП: 127018, г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40 стр. 1, тел. 8 (495) 777-41-02
Для проверки подлинности удостоверения отсканируйте QR-код или зайдите на www.sdm-kachestvo.ru

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0034-78263-2024
о проверке знаний правил безопасности
Выдано **МЕЖЕВИКИН КОНСТАНТИН ЕВГЕНЬЕВИЧ**
Должность **Начальник ЛНК**

Место работы ИП Межевикин Константин Евгеньевич
в том, что он прошел проверку знаний ТР ТС 032/2013, ФНП ОНД, ФНП ГР и ПП, ФНП АЭС, ТР ТС 010/2011

в комиссии ООО «НУЦ «Качество»
допущен в качестве специалиста НК II уровня
объекты контроля: 1, 2

Основание: протокол № 30.2-2024 от 26.07.2024

Председатель аттестационной комиссии  Г. П. Батов

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0034-78263-2024

1. ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ ПОД ПОДЪЕМОМ ДАВЛЕНИЕМ
2. СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ЭКЗАМЕНАТОР  АНДРЕЕВ А. Г.

ООО "ИНТЕКО" Главная-1

(наименование аттестационной комиссии)

ПРОТОКОЛ № 01-10857-2-1-24-33

29 августа 2024 г.

г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ красносельский

Председатель:
Начальник отдела стандартизации и контроля
Секретарь:
Специалист по ОТ и ПБ
Члены комиссии:
Инженер
Инженер-технолог
Главный инженер
Заместитель главного инженера
Проведена аттестация специалистов организации

И.Ю. Говорухин

И.В. Найденов

А.В. Семьянов
А.А. Свинцов
В.В. Боровик
Д.В. Дядя

ООО "ИНТЕКО" (ИНН:7708424909)

в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Причина проверки знаний	Результаты проверки знаний			
				Области аттестации			
				А	Б	В (Д)	Г
1	Данилов Михаил Владимирович	Мастер	первичная	сдано 1.	сдано 7.1. сдано 7.3.		

Председатель:

/И.Ю. Говорухин/

Члены комиссии:

/А.В. Семьянов/

/А.А. Свинцов/

/В.В. Боровик/

/Д.В. Дядя/

Секретарь:

/И.В. Найденов/

(Отметка о невозможности проведения аттестации)

В связи с

**Единая система оценки соответствия
в области промышленной, экологической
безопасности, безопасности в энергетике и
строительстве**



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЛНК-089А0452

Независимый орган по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-учебный центр «Качество»
(Свидетельство об аккредитации № 10189 от 02.03.2023 г.)

УДОСТОВЕРЯЕТ:

**Индивидуальный предприниматель
Межевикин Константин Евгеньевич
(ИП Межевикин Константин Евгеньевич)**
Юридический адрес: 644029, Омская область, г.о. город Омск, улица Нефтезаводская, дом 3,
комната 9/2.

Лаборатория неразрушающего контроля
Адрес лаборатории: 644034, Омская область, город Омск, улица Вавилова, дом 242.

УДОВЛЕТВОРЯЕТ
требованиям Системы неразрушающего контроля
Области аттестации согласно приложению

Действительно с 20.09.2024 г.
до 20.09.2027 г.

без приложения недействительно
(приложение на 1 листе)



Руководитель Независимого органа

С.Г. Копытов

№ 10189-(1)-3228

**Единая система оценки соответствия
в области промышленной, экологической
безопасности, безопасности в энергетике и
строительстве**

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля
Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-учебный центр «Качество»

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 20.09.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ
№ ЛНК-089А0452
от 20.09.2024 г.

На 1 листе

Лист 1

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

№ п/п	Объекты контроля
1.	Оборудование, работающее под избыточным давлением.
2.	Системы газоснабжения (газораспределения):
2.1.	Наружные газопроводы:
2.1.1.	Наружные газопроводы стальные.
2.1.2.	Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов.
2.2.	Внутренние газопроводы стальные.
2.3.	Детали и узлы, газовое оборудование.

№ п/п	Виды (методы) контроля
2.	Ультразвуковой (УК):
2.1.	Ультразвуковая дефектоскопия (кроме объектов контроля п. 2.1.2).
2.2.	Ультразвуковая толщинометрия (кроме объектов контроля п. 2.1.2).
6.	Проникающими веществами:
6.1.	Капиллярный (ПВК).
11.	Визуальный и измерительный (ВИК).

№ п/п	Виды деятельности
1.	Изготовление
2.	Строительство
3.	Монтаж
4.	Ремонт
5.	Реконструкция
7.	Техническое диагностирование, обследование, экспертиза
8.	Техническое освидетельствование

Места проведения неразрушающего контроля: стационарные, в полевых условиях.
Протокол заседания Комиссии по аттестации № ЛНК-150 от 20.09.2024 г.

Условие действия Свидетельства:

Свидетельство действительно в течение установленного срока при условии подтверждения результатов инспекционного контроля.



Руководитель Независимого органа

С.Г. Копытов

№ 10189-(2)-5603

Перечень оборудования

№ пп	Наименование и тип (обозначение)
1	Толщиномер ультразвуковой А1207
2	Течеискатель testo 316-2
3	Комплект для визуального контроля ВИК «Искатель-2»:
	— универсальный шаблон сварщика УШС-3
	— лупа измерительная ЛИ-1-10х
	— лупа просмотровая ЛП-1-8х
	— штангенциркуль ШЦ I-125-0,1
	— линейка измерительная
	— рулетка измерительная 3м
	— зеркало
4	Угловая шлифовальная машина Makita
5	Аэрозольный дефектоскопический комплект (ПВК) — магнитопорошковый дефектоскоп МАГЕСТ-01 — магнитная суспензия (NRF 101, NRS 103) Helling — пенетрант U87 Helling — очиститель (NR 107, U87) Helling — проявитель U89 Helling
6	Дефектоскоп ультразвуковой А1211 Mini
7	Цифровой мультиметр Mast'ech M266C
8	Твердомер ультразвуковой ТКМ-459М

Дефектная ведомость

Адрес: ул. 2-я Поселковая, 49

к-во этажей: 9 к-во подъездов: 6

№ пп	Подъезд №-1		Длина газопровода		Кол-во стояков в подъез.	Кол-во	
	В подъезде (м)		итого(м)	гильз		кранов, диаметр	
1	18,2		115,4		4	44	Ø20 – 36
							Ø32 – 4
2	Протокол №1-1	ВИК состояния газового оборудования и газопровода		- Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в кв. №1			
3	Протокол №1-2	Проверка на герметичность		- Замечаний нет			
4	Протокол №1-3	Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры		- Замечаний нет			
5	Протокол №1-4; 1-5	УЗТ стенок трубы газопровода		д32 3.13 3.12	д32 155		
				д45 3.32 3.20	д45 120		
				д55 3.54 3.60	д55 144		
6	Протокол №1-6	Проверка пассивной защиты газопровода		- Замечаний нет			
7	Протокол №1-7	Проверка отсутствия контакта (газопровод- гильза)		- Разрушение заделки гильзы на вводе в подъезд - Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №2 и №3			
8	Протокол №1-8	Проведение капиллярного контроля		- Замечаний нет			

Исполнитель: _____

Дата: 15.05.2025г

Дефектная ведомость

Адрес: ул. 2-я Поселковая, 49

к-во этажей: 9 к-во подъездов: 6

№ пп	Подъезд №-2		Длина газопровода		Кол-во стояков в подъез.	Кол-во	
	В подъезде (м)		итого(м)	гильз		кранов, диаметр	
1	23,2		121,6		4	45	Ø20 – 36
							Ø32 – 4
2	Протокол №1-1	ВИК состояния газового оборудования и газопровода		- Касание газопровода с электропроводом над кв. №39			
3	Протокол №1-2	Проверка на герметичность		- Замечаний нет			
4	Протокол №1-3	Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры		- Замечаний нет			
5	Протокол №1-4; 1-5	УЗТ стенок трубы газопровода		д32 3.19 3.21 д45 3.34 3.37 д55 3.43 3.45		д32 121 д45 111 д55 151	
6	Протокол №1-6	Проверка пассивной защиты газопровода		- Замечаний нет			
7	Протокол №1-7	Проверка отсутствия контакта (газопровод- гильза)		- Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №37, №38, №39, №40			
8	Протокол №1-8	Проведение капиллярного контроля		- Замечаний нет			

Исполнитель: _____ Дата: 15.05.2025г

Дефектная ведомость

Адрес: ул. 2-я Поселковая, 49

к-во этажей: 9 к-во подъездов: 6

№ пп	Подъезд №-3		Длина газопровода		Кол-во стояков в подъез.	Кол-во	
	В подъезде (м)		итого(м)			гильз	кранов, диаметр
1	23,4		121,8		4	45	Ø20 – 36
							Ø32 – 4
2	Протокол №1-1	ВИК состояния газового оборудования и газопровода		- Касание газопровода с электропроводом над кв. №74 - Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в подъезд			
3	Протокол №1-2	Проверка на герметичность		- Замечаний нет			
4	Протокол №1-3	Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры		- Замечаний нет			
5	Протокол №1-4; 1-5	УЗТ стенок трубы газопровода		д32 3.03 3.11 д45 3.17 3.23 д55 3.43 3.49		д32 129 д45 123 д55 143	
6	Протокол №1-6	Проверка пассивной защиты газопровода		- Замечаний нет			
7	Протокол №1-7	Проверка отсутствия контакта (газопровод- гильза)		- Замечаний нет			
8	Протокол №1-8	Проведение капиллярного контроля		- Замечаний нет			

Исполнитель: _____ Дата: 15.05.2025г

Дефектная ведомость

Адрес: ул. 2-я Поселковая, 49

к-во этажей: 9 к-во подъездов: 6

№ пп	Подъезд №-4		Длина газопровода			Кол-во стояков в подъез.	Кол-во	
			В подъезде (м)	итого(м)	гильз		кранов, диаметр	
1	23,5		121,8		4	45	Ø20 – 36	
							Ø32 – 4	
2	Протокол №1-1	ВИК состояния газового оборудования и газопровода		- Касание газопровода с электропроводом над кв. №111				
3	Протокол №1-2	Проверка на герметичность		- Замечаний нет				
4	Протокол №1-3	Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры		- Замечаний нет				
5	Протокол №1-4; 1-5	УЗТ стенок трубы газопровода		д32 3.05 3.11 д45 3.19 3.23 д55 3.44 3.48	д32 163 д45 135 д55 151			
6	Протокол №1-6	Проверка пассивной защиты газопровода		- Замечаний нет				
7	Протокол №1-7	Проверка отсутствия контакта (газопровод- гильза)		- Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №112				
8	Протокол №1-8	Проведение капиллярного контроля		- Замечаний нет				

Исполнитель: _____ Дата: 15.05.2025г

Дефектная ведомость

Адрес: ул. 2-я Поселковая, 49

к-во этажей: 9 к-во подъездов: 6

№ пп	Подъезд №-5		Длина газопровода		Кол-во стояков в подъез.	Кол-во	
			В подъезде (м)	итого(м)		гильз	кранов, диаметр
1	23,4		122,4		4	45	Ø20 – 36
							Ø32 – 4
2	Протокол №1-1	ВИК состояния газового оборудования и газопровода		- Отсутствие зазора между газопроводом и стеной протяженностью 1,0 м над кв. №145 - Нет визуального доступа к газопроводу на вводе в подъезд			
3	Протокол №1-2	Проверка на герметичность		- Замечаний нет			
4	Протокол №1-3	Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры		- Замечаний нет			
5	Протокол №1-4; 1-5	УЗТ стенок трубы газопровода		д32 3.01 3.05 д45 3.19 3.93 д55 3.50 3.61		д32 135 д45 126 д55 141	
6	Протокол №1-6	Проверка пассивной защиты газопровода		- Замечаний нет			
7	Протокол №1-7	Проверка отсутствия контакта (газопровод-гильза)		- Разрушение заделки гильзы на вводе в кв. №146			
8	Протокол №1-8	Проведение капиллярного контроля		- Замечаний нет			

Исполнитель: _____ Дата: 15.05.2025г

Дефектная ведомость

Адрес: ул. 2-я Поселковая, 49

к-во этажей: 9 к-во подъездов: 6

№ пп	Подъезд №-6		Длина газопровода		Кол-во стояков в подъез.	Кол-во	
	В подъезде (м)		итого(м)	гильз		кранов, диаметр	
1	23,5		122,7		4	45	Ø20 – 36 Ø32 – 4
2	Протокол №1-1	ВИК состояния газового оборудования и газопровода		- Касание газопровода с электропроводом над кв. №183			
3	Протокол №1-2	Проверка на герметичность		- Замечаний нет			
4	Протокол №1-3	Проверка работоспособности/функционирования технических устройств, запорной и регулирующей арматуры		- Замечаний нет			
5	Протокол №1-4; 1-5	УЗТ стенок трубы газопровода		д32 2.95 3.05 д45 3.20 3.29 д55 3.42 3.45		д32 145 д45 150 д55 159	
6	Протокол №1-6	Проверка пассивной защиты газопровода		- Замечаний нет			
7	Протокол №1-7	Проверка отсутствия контакта (газопровод- гильза)		- Контакт газопровод-гильза на вводе в кв. №181			
8	Протокол №1-8	Проведение капиллярного контроля		- Замечаний нет			

Исполнитель: _____ Дата: 15.05.2025г