

**ИП М.Н. Проценко**

Ассоциация Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение проектировщиков» номер в реестре членов саморегулируемой организации №466 от 29.08.2019г.

**Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Zubовский сельсовет, с. Zubово,  
квартал Zubово Лайф 2, литер 25.**

Стадия: Рабочая документация

**Раздел 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.**

**Подраздел 4.2. Система водоснабжения и водоотведения.**

23-МКД/12-2023/1907 – ВК.СО2

23-МКД/12-2023/1907 – ВК.Пр2

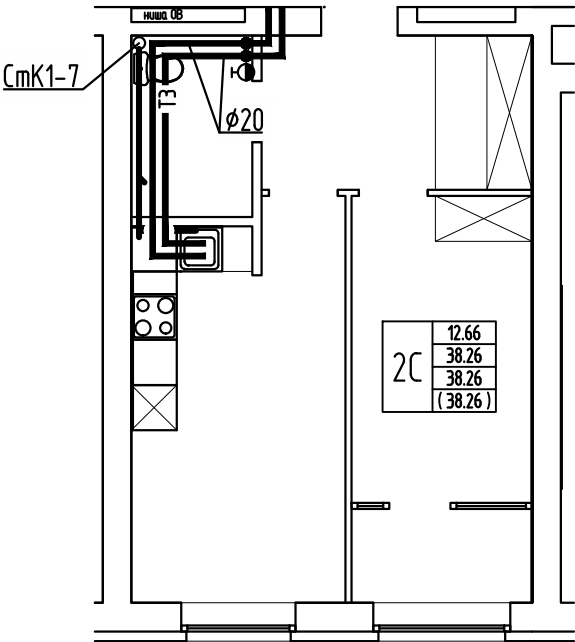
Том 4.2.2.2

**Внутренние водопровод и канализация.  
«Спецификация оборудования. Приложения по типам квартир.  
Получистовая отделка.»**

Директор  
ГИП

Проценко М.Н.  
Яровой Д.В.

Квартира тип 1  
2-комн. студия  
9 шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС – 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (Ø20x2,8)	м	8,6
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (Ø25x3,5)	м	3,3
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (Ø20x3,4)	м	7,8
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (Ø25x4,2)	м	3,2
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (Ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	3,0

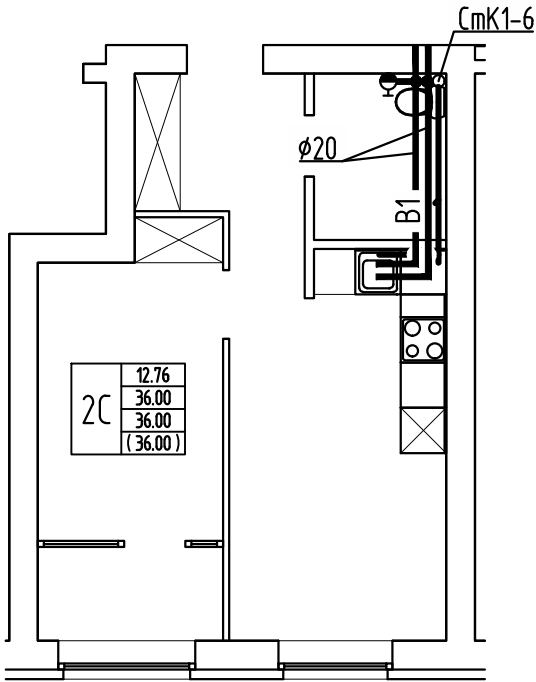
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	1	17
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 1	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 2  
2-комн. студия  
9 шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	6,6
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	2,8
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	5,5
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	2,7
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	3,0

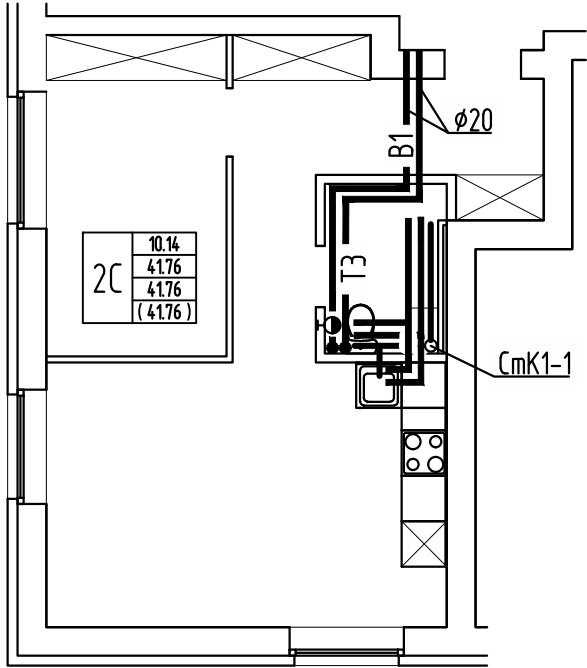
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	2	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 2	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 3  
2-комн. студия  
1 шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	7,8
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	6,7
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	6,0
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	6,6
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	3,2

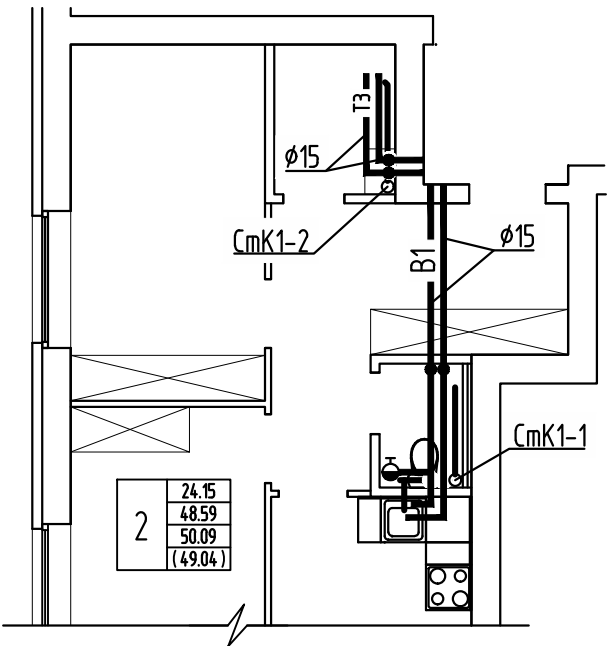
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	3	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 3	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 3/1, 3/2, 3/3  
2-комн.  
8 шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
В1 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	4
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	13,6
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	-
ТЗ 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	2
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	11,4
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	-
К1 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	6,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	3,5

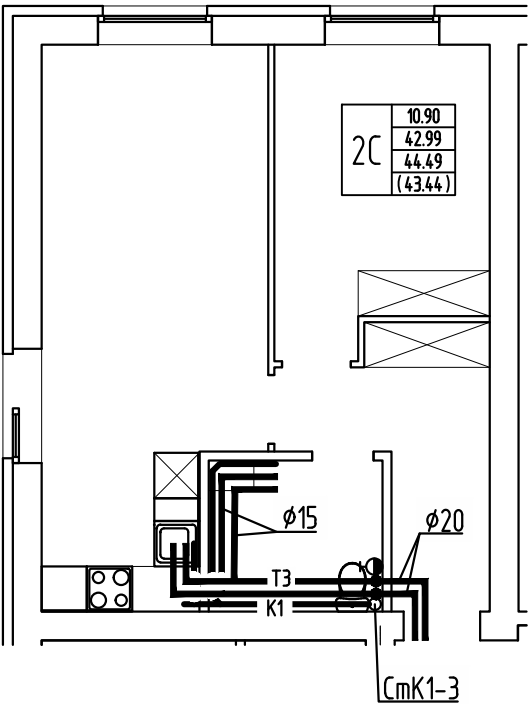
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаїф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	4	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 3/1, 3/2, 3/3	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 4  
2-комн. студия  
9шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (Ø20x2,8)	м	10
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (Ø25x3,5)	м	3,4
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (Ø20x3,4)	м	8,5
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (Ø25x4,2)	м	3,3
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (Ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	5,4

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	5	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 4	ИП М.Н. Проценко		




Technical drawing of a room layout. The drawing includes a table with dimensions in the upper right corner:

1	15.81
	36.93
	36.93
	(36.93)

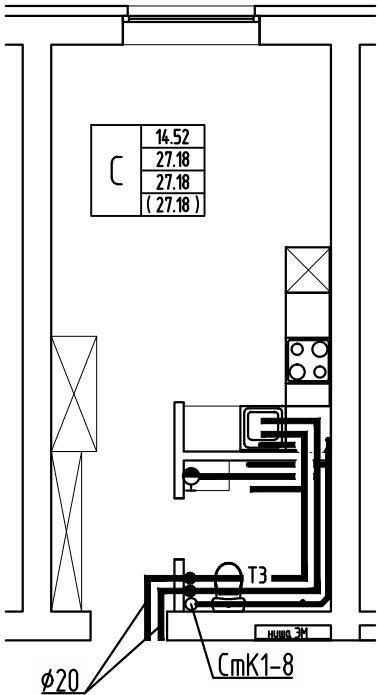
Other labels and features include:

- $\phi 15$  and  $\phi 20$  indicating pipe diameters.
- Labels  $B1$  and  $B2$  pointing to specific equipment or fixtures.
- Labels  $CmK1-4$  and  $CmK1-5$  at the bottom, likely identifying cable management or connection points.
- A label  $141$  near the bottom center.
- Various symbols for furniture, including a sofa, a chair, and a table.
- Architectural lines for walls, doors, and windows.

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>В1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения ЧВП ПТС – 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	14,2
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	7,0
<u>ТЗ</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	12,5
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	6,8
<u>К1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	6,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	5,3

						23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2			
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутренние водопровод и канализация	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Козлов			04.2024		Р	6	
Проверил		Яровой			04.2024				
						Получистовая отделка. Квартира тип 5	ИП М.Н. Проценко		
Н.контр.		Проценко			04.2024				

Квартира тип 6  
студия  
9шт.



Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
B1 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	10,3
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	3,3
T3 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	7,5
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	3,2
K1 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	5,4

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Козлов			04.2024
Проверил		Яровой			04.2024
Н.контр.		Проценко			04.2024

Внутренние водопровод и канализация

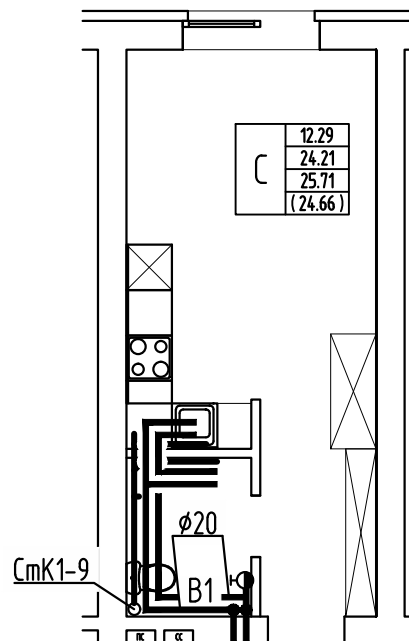
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Получистовая отделка.  
Квартира тип 6

ИП  
М.Н. Проценко



Квартира тип 7  
студия  
9шт.



### Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	9,6
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	2,8
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	8,4
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	2,7
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	4,4

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Козлов			04.2024
Проверил		Яровой			04.2024
Н.контр.		Проценко			04.2024

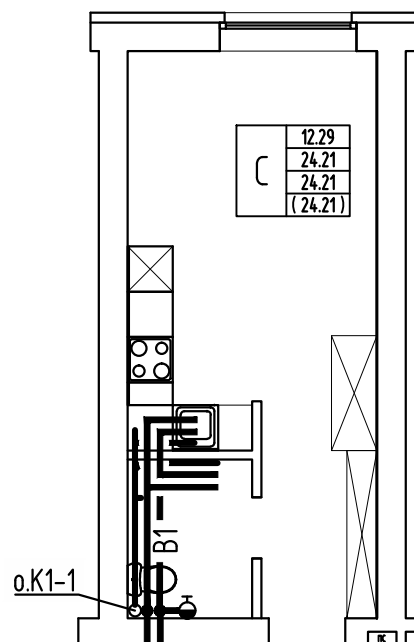
Внутренние водопровод и канализация

Получистовая отделка.  
Квартира тип 7

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

ИП  
М.Н. Проценко

Квартира тип 8  
студия  
1 шт.



### Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	7,2
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	2,8
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	6,3
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	2,7
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	4,4

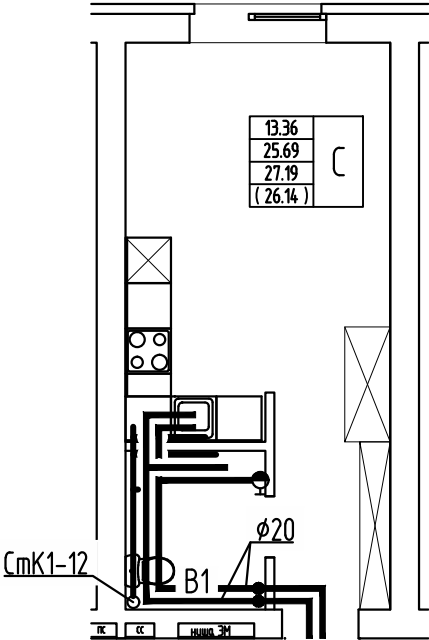
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация		
Проверил		Яровой			04.2024			
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 8		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	9	
						ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 6  
студия  
9шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (φ20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (φ20x2,8)	м	10
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (φ25x3,5)	м	3,5
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (φ20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (φ20x3,4)	м	8,4
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (φ25x4,2)	м	3,4
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (φ110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	4,4

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

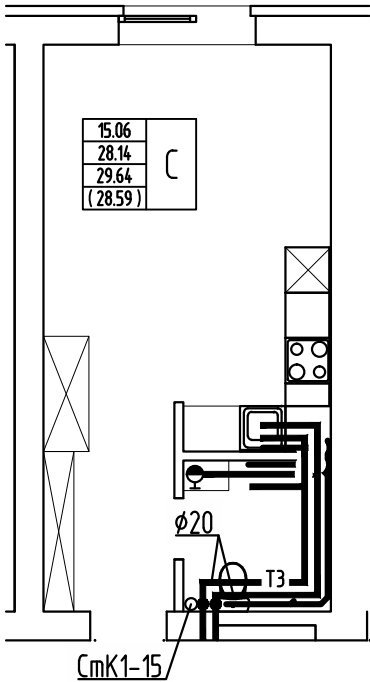
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	10	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 9	ИП М.Н. Проценко		

Внутренние водопровод и канализация

Получистовая отделка.  
Квартира тип 9

Квартира тип 10  
студия  
9шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
B1 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	13,0
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	2,8
T3 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	7,8
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	2,7
K1 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	5,3

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

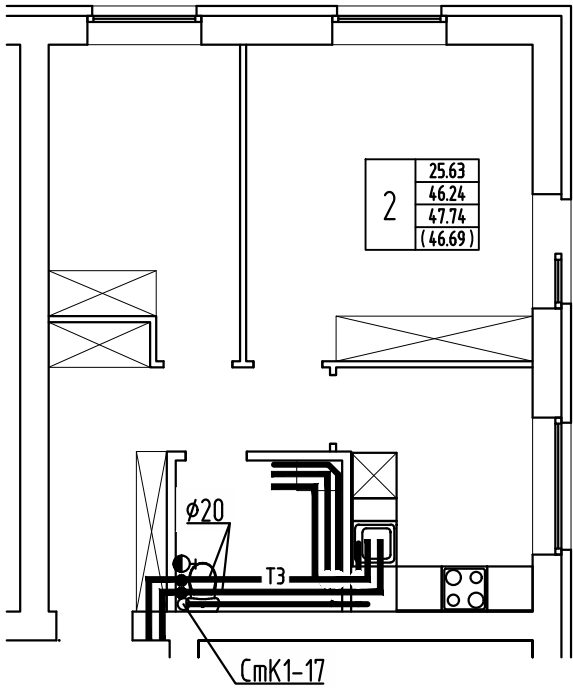
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	11	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 10	ИП М.Н. Проценко		

Внутренние водопровод и канализация

Получистовая отделка.  
Квартира тип 10

Квартира тип 11  
2-комн.  
9шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	9,9
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	3,3
<u>ТЗ</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	7,6
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	3,2
<u>К1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	5,5

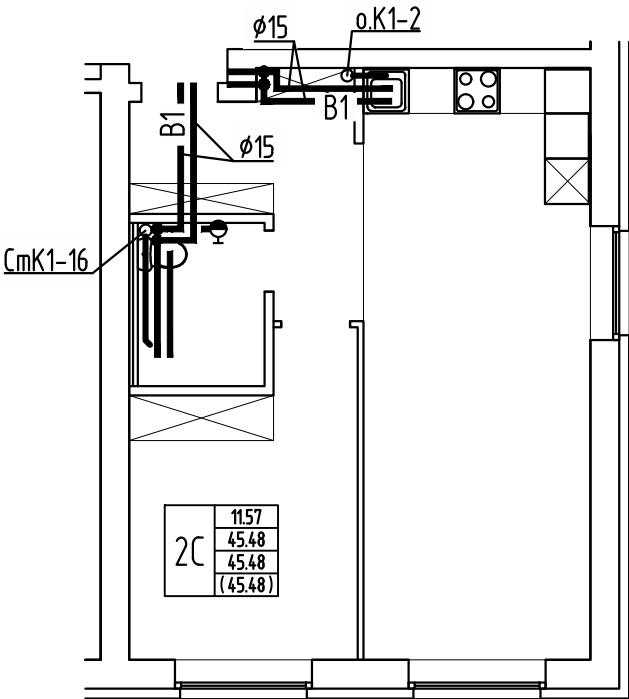
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	12	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 11	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 12  
2-комн. студия  
1 шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
B1 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС – 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (ø20x2,8)	м	10,3
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (ø25x3,5)	м	4,3
T3 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (ø20)	шт.	2
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (ø20x3,4)	м	9,1
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (ø25x4,2)	м	4,3
K1 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (ø110)	м	6,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	2,0

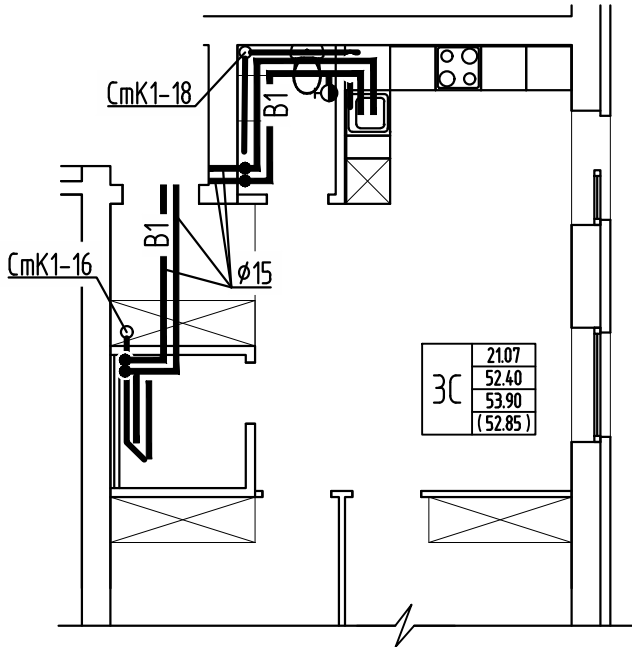
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	13	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 12	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 12/1, 12,2  
3 комн. студия  
8шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
В1 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС – 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (Ø20x2,8)	м	16,2
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (Ø25x3,5)	м	–
ТЗ 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (Ø20x3,4)	м	15,8
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (Ø25x4,2)	м	–
К1 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный набоортный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (Ø110)	м	6,8
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	4,3

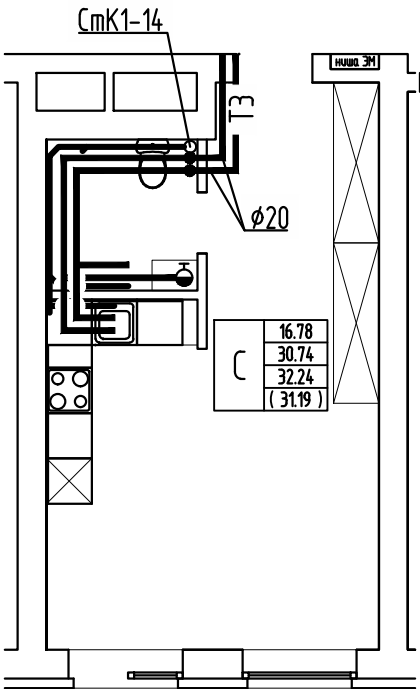
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаїф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	14	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 12/1, 12/2	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 13  
студия  
9шт.



Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС – 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (φ20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (φ20x2,8)	м	10
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (φ25x3,5)	м	4,5
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (φ20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (φ20x3,4)	м	8,8
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (φ25x4,2)	м	4,4
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (φ110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	5,4

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

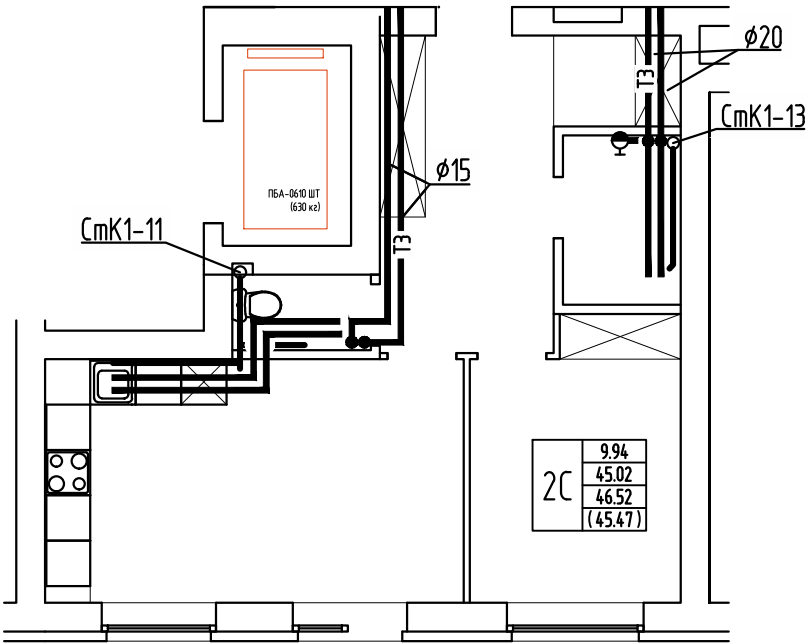
23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Р	15
Проверил		Яровой			04.2024			
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 13	ИП М.Н. Проценко	



Квартира тип 14  
2-комн. студия  
8 шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
<u>B1</u> 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС – 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	4
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (Ø20x2,8)	м	16,8
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (Ø25x3,5)	м	4,1
<u>T3</u> 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (Ø20)	шт.	2
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (Ø20x3,4)	м	15,3
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (Ø25x4,2)	м	4,0
<u>K1</u> 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (Ø110)	м	7,0
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	4,9

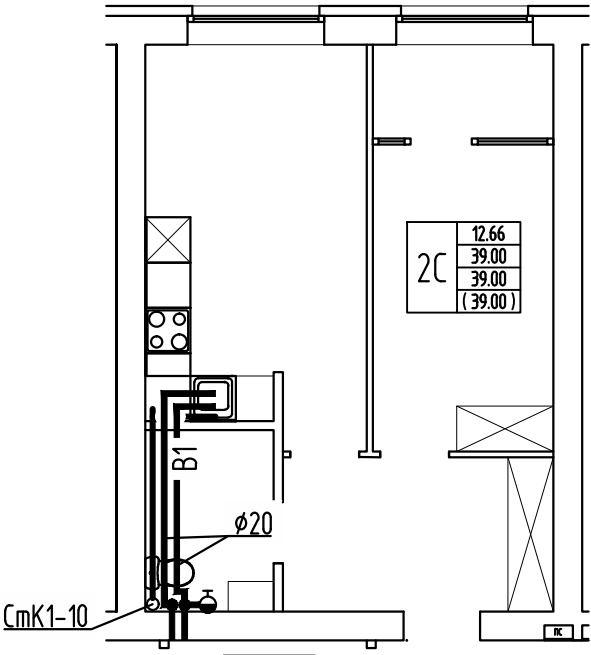
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	16	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 14	ИП М.Н. Проценко		

Квартира тип 15  
2-комн. студия  
8шт.






Применяемое оборудование и материалы

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Коли- чество
B1 1	Устройство внутриквартирного пожаротушения УВП ПТС - 3 (навесной)	компл.	1
2	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (φ20)	шт.	3
3	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду15 (φ20x2,8)	м	7,5
4	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN20 SDR7.4 Ду20 (φ25x3,5)	м	2,8
T3 5	Кран шаровой запорный из PPRC DN15 (φ20)	шт.	1
6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду15 (φ20x3,4)	м	6,4
7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 Ду20 (φ25x4,2)	м	2,7
K1 8	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе, гибкая подводка к унитазу L=300 мм	компл.	1
9	Мойка стальная эмалированная, смеситель для мойки двухрукоятный центральный наборный, излив с аэратором, сифон пластмассовый для мойки	компл.	1
10	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду100 (φ110)	м	3,5
11	Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ду50	м	3,0

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ИП Проценко М.Н.

23-МКД/12-2023/1907-ВК.Пр2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет,  
с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 25			
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яровой			04.2024		Р	17	
Н.контр.		Проценко			04.2024	Получистовая отделка. Квартира тип 15	ИП М.Н. Проценко		

Внутренние водопровод и канализация

Получистовая отделка.  
Квартира тип 15

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Позиция	Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2		3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	1 Повысительная установка ANTARUS X 3 MLH2-60								
	с обводной линией Q=4,80 м³/ч, H=33 м; Ннасоса= 0,75 кВт					компл.	1	136	
	1.1	Мембранный напорный бак PN16 кгс/см²; V=80 л	BR-W-080		7 (347) 287-81-89	компл.	1	11,8	Или эквивалент
	1.2	Резинокордная компенсационная вставка фланцевая Ру-1,0 МПа Ø50	DY01A105060		АДЛ	шт.	2	2.79	Или эквивалент
	1.3	Затвор дисковый межфланцевый Ру-1,0 МПа, Т до 130°С DN50	BA 99003		ИНТЕРАРМ	шт.	1		Или эквивалент
	1.4	Затвор (клапан) обратный межфланцевый PN16 DN50	31.1.50.М.П		КВО АРМ	шт.	6	2,9	Или эквивалент
	1.5	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном							
		PN20 SDR7,4 ТУ 2248-004-78044889-2013 Dy50	PP-R/PP-RGF/PP-R80 63x8,6			м	9,5		
	1.6	Трубы водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø50	Труба Ц 50x3,5			м	7,5	5,02	
	1.7	Фланец стальной приварной Ру 1,0 МПа ГОСТ 33259-15 Ø50	50-10-01-1-А-Ст25-III			шт.	18		
	2 Водомерный узел №1 с обводной линией								
	2.1	Счетчик холодной воды крыльчатый, с импульсным выходом (100 л/имп)	ВСХНд-40	R111-040-430-B68	Тепловодомер	компл.	1		Или эквивалент
	2.2	Затвор дисковый межфланцевый Ру-1,0 МПа, Т до 130°С DN50	BA 99003		ИНТЕРАРМ	шт.	3		Или эквивалент
	2.3	Затвор (клапан) обратный межфланцевый PN16 DN50	31.2.50.М.П		КВО АРМ	шт.	1	1,3	Или эквивалент
	2.4	Манометр общего назначения ОБМ-100 предел измерения 1,0 МПа (10кгс/см²)	ГОСТ 8625-77		Томский манометровый завод	шт.	1		
	2.5	Кран трехходовой для манометра ОБМ-100 DN15	11ч186к			шт.	1		
	2.6	Кран шаровый полнопроходный серии G=1/2" BB Ру 1.0 МПа; t=150 С° DN15	VT.214.N.04 1/2" BB		VALTEC BASE	шт.	2		Или эквивалент
	2.7	Фильтр магнитный фланцевый DN50	ФМФ-50			шт.	1		
	2.8	Фланец стальной приварной Ру 1,0 МПа ГОСТ 33259-15 Ø50	50-10-01-1-А-Ст25-III			шт.	6		
	2.9	Трубы водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø15	Труба Ц 15x2,8			м	1	1,32	
	2.10	Ø50	Труба Ц 60x3,5			м	4,0	5,02	
	3	Кран поливочный наружный Ø25				компл.	2		
	3.1	Клапан запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа (16кгс/см) Т до 200°С DN25	15Б16к		АО "Бологовский арматурный завод"	шт.	2		

Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Номер листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

						23-МКД/12-2023/1907-БК.СО2			
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Zubovskiy sel'sovet, s. Zubovo, kvartal Zubovo Lайф 2, литер 25.			
Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подп.	Дата				
Разраб.		Козлов			04.2024	Внутренние водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Суханов			04.2024		Р	1	7
						Спецификация оборудования (получистовая отделка квартир)	ИП М.Н. Проценко		
ГИП		Яровой			04.2024				

		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
Инв. № подл	Взам. Инв. №		3.2 Рукав резиновый напорный L=35 м, Øвнутр.=32мм ГОСТ 18698-79	B(II)-6.6-32			шт.	2		
			4 Блок квартирных водомерных узлов в комплекте:	2кв			компл.	9		
			4.1 Счетчик холодной воды крыльчатый Ø15	BCXH-15			шт.	2		
			4.2 Фильтр сетчатый муфтовый DN20	ФММ-20		«Водомер» г. Уфа	шт.	1		
			4.3 Редуктор давления Ру-3,0 МПа, Т до 80°С с давлением после себя							
			- 0,3 МПа DN20	VT.087 SUPER		VALTEC	шт.	1	1,51	
			4.4 Кран шаровой латунный полнопроходный Ру-1,6 МПа,Т до 120°С DN20	VT.214 BASE		VALTEC	шт.	3	0,4	
			4.5 Клапан обратный пружинный муфтовый Ру-4,0 МПа, Т до 90°С							
			DN20	VT.161		VALTEC	шт.	2		Или эквивалент
			4.6 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø20	Труба Ц 20x2,8			м	1,4	1,71	
	Подпись и дата		5 Блок квартирных водомерных узлов в комплекте:	3кв			компл.	1		
			5.1 Счетчик холодной воды крыльчатый Ø15	BCXH-15			шт.	3		
			5.2 Фильтр сетчатый муфтовый DN25	ФММ-25		«Водомер» г. Уфа	шт.	1		
			5.3 Редуктор давления Ру-3,0 МПа, Т до 80°С с давлением после себя							
			- 0,3 МПа DN25	VT.087 SUPER		VALTEC	шт.	1	1,51	
			5.4 Кран шаровой латунный полнопроходный Ру-1,6 МПа,Т до 120°С DN25	VT.214 BASE		«ВЕСТА Трейдинг»	шт.	1	0,4	
			5.5 DN20	VT.214 BASE		(495) 228- 30-30	шт.	3	0,254	
			5.6 Клапан обратный пружинный муфтовый Ру-4,0 МПа, Т до 90°С							
			DN20	VT.161		VALTEC	шт.	3		Или эквивалент
			5.7 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø25	Труба Ц 25x3,2			м	1,0	2,46	
	Инв. № подл		5.8 Ø20	Труба Ц 20x2,8			м	1,1	1,71	
			6 Блок квартирных водомерных узлов в комплекте:	4кв			компл.	26		
			6.1 Счетчик холодной воды крыльчатый Ø15	BCXH-15			шт.	4		
			6.2 Фильтр сетчатый муфтовый DN25	ФММ-25		«Водомер» г. Уфа	шт.	1		
			6.3 Редуктор давления Ру-3,0 МПа, Т до 80°С с давлением после себя							
			- 0,3 МПа DN25	VT.087 SUPER		VALTEC	шт.	1	1,51	
			6.4 Кран шаровой латунный полнопроходный Ру-1,6 МПа,Т до 120°С DN25	VT.214 BASE		VALTEC	шт.	1	0,4	
			DN20	VT.214 BASE		VALTEC	шт.	4	0,254	
			5.6 Клапан обратный пружинный муфтовый Ру-4,0 МПа, Т до 90°С							
			DN20	VT.161		VALTEC	шт.	4		Или эквивалент
			6.5 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø25	Труба Ц 25x3,2			м	1,2	2,46	
			6.6 Ø20	Труба Ц 20x2,8			м	1,4	1,71	
			7 Устройство внутриквартирного пожаротушения навесное	УВП ПТС - 3		ООО "ПОЖТЕХСЕР-	компл.	125		
			7.1 Запорный кран DN15			ВИС" г.Киров	компл.	125		
			7.2 Рукав пожарный L=15 м Ø19				шт.	125		
			7.3 Распылитель диаметром не более 6 мм Ø15				шт.	125		
			8 Кран шаровой запорный из PPRC dy15 (Ø20)	SVEKO 20		НПО "Стройполимер"	шт.	420		Квартирный
						г. Москва т.276-99-11				
						23-МКД/12-2023/1907-БК.CO2				Лист
										2

[illegible]

		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			
Инв. №подл	Подпись и дата	Взам. Инв. №	1.6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø20	Труба Ц 20x2,8			м	1,4	1,71			
			2	Блок квартирных водомерных узлов в комплекте:	3кв			компл.	1				
			2.1	Счетчик холодной воды крыльчатый Ø15	БСГН-15			шт.	3				
			2.2	Фильтр сетчатый муфтовый DN25	ФММ-25		«Водомер» г. Уфа	шт.	1				
			2.3	Редуктор давления Ру-3,0 МПа, Т до 80°С с давлением после себя									
				- 0,3 МПа DN25	VT.087 SUPER		VALTEC	шт.	1	1,51			
			2.4	Кран шаровой латунный полнопроходный Ру-1,6 МПа,Т до 120°С DN25	VT.214 BASE		«ВЕСТА Трейдинг»	шт.	1	0,4			
			2.5	DN20	VT.214 BASE		(495) 228- 30-30	шт.	3	0,254			
			2.6	Клапан обратный пружинный муфтовый Ру-4,0 МПа, Т до 90°С									
				DN20	VT.161		VALTEC	шт.	3			Или эквивалент	
			2.7	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø25	Труба Ц 25x3,2			м	1,0	2,46			
			2.8	Ø20	Труба Ц 20x2,8			м	1,1	1,71			
			3	Блок квартирных водомерных узлов в комплекте:	4кв			компл.	26				
			3.1	Счетчик холодной воды крыльчатый Ø15	БСГН-15			шт.	4				
			3.2	Фильтр сетчатый муфтовый DN25	ФММ-25		«Водомер» г. Уфа	шт.	1				
			3.3	Редуктор давления Ру-3,0 МПа, Т до 80°С с давлением после себя									
				- 0,3 МПа DN25	VT.087 SUPER		VALTEC	шт.	1	1,51			
			3.4	Кран шаровой латунный полнопроходный Ру-1,6 МПа,Т до 120°С DN25	VT.214 BASE		VALTEC	шт.	1	0,4			
				DN20	VT.214 BASE		VALTEC	шт.	4	0,254			
			3.6	Клапан обратный пружинный муфтовый Ру-4,0 МПа, Т до 90°С									
				DN20	VT.161		VALTEC	шт.	4			Или эквивалент	
			3.5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø25	Труба Ц 25x3,2			м	1,2	2,46			
			3.6	Ø20	Труба Ц 20x2,8			м	1,4	1,71			
			4	Кран шаровой запорный из PPRC dy15 (Ø20)	SVEKO 20		НПО "Стройполимер" г. Москва т.276-99-11	шт.	164				
			5	Клапан запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа. Т до 200°С DN15	15Б16к			шт.	5	0,78			
			6	DN32	15Б16к			шт.	1	0,96			
			7	DN40	15Б16к			шт.	5	1,44			
8	Воздухоотводчик Ру-1,6 МПа (16 кгс/см²), Т до 120 °С DN15	Flexvent 1/2		АДЛ	шт.	4			Или эквивалент				
8.1	Кран шаровый муфтовый проходной из латуни на Ру 1.6 МПа; t=150 С°; DN15	11627п1			шт.	4							
9	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном PN25 SDR6 ТУ 22.21.29-008-14504968-2017; ГОСТ32415-2013 Dy15	PP-R/PP-RGF/PP-R80 20x3,4		РосТурПласт	м	1150							
10	Dy20	PP-R/PP-RGF/PP-R80 25x4,2			м	980							
11	Dy25	PP-R/PP-RGF/PP-R80 32x5,4			м	10							
12	Dy32	PP-R/PP-RGF/PP-R80 40x6,7			м	46							
13	Dy40	PP-R/PP-RGF/PP-R80 50x8,3			м	65							
14	Dy50	PP-R/PP-RGF/PP-R80 63x10,5			м	4							
					Изм.	Колуч	Лист	Недок	Подп.	Дата	23-МКД/12-2023/1907-ВК.СО2		Лист
													4

		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				
<div>Инв. №подл</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. Инв. №</div>			15	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75	Ø40	Труба 40x3,0			м	11	3.33	Гильзы в перекрытии		
			16	Компенсатор полипропиленовый 320x300 мм	dy25 (Ø40)	PP-R/PP-RGF/PP-R80 32x5,4			шт.	3		Изготовить по месту		
			17	Компенсатор полипропиленовый 340x400 мм	dy32 (Ø40)	PP-R/PP-RGF/PP-R80 40x6,7			шт.	13		Изготовить по месту		
			18	Компенсатор полипропиленовый 375x500 мм	dy40 (Ø50)	PP-R/PP-RGF/PP-R80 50x8,3			шт.	15		Изготовить по месту		
			19	Теплоизоляция труб трубки "K-FLEX" ST ТУ 5768-001-75218277-13										
			20	для Dy20(PP)			13x25			м	5			
			21	для Dy25(PP)			13x35			м	10			
			22	для Dy32(PP)			13x42			м	46			
			23	для Dy40(PP)			13x54			м	32			
			24	для Dy50(PP)			13x54			м	4			
			25	Металл для крепления труб						кг	25			
				<b>Трубопровод горячей воды циркуляционный (Т4)</b>										
			1	Клапан запорный проходной муфтовый Ру 1,6 Мпа. Т до 200°С	DN15	15Б16к				шт.	2	0,38		
			2		DN20	15Б16к				шт.	2	0,96		
			3	Кран шаровый муфтовый проходной из латуни на										
				Ру 1.6 МПа; t=150 С°;	DN20	11627п1				шт.	8			
			4	Клапан регулирования циркуляции муфтовый Ру-1,6 МПа, Т до 130°С										
					DN20		V1810X0025	Уфа, 266-88-95		шт.	4			
			5	Терморегулирующий привод клапана диапазоном 50-60°С			VA2400A002	Уфа, 266-88-95		шт.	4			
			7	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном										
				PN25 SDR6 ТУ 2248-004-78044889-2013	Dy15	PP-R/PP-RGF/PP-R80 20x3,4		РосТурПласт		м	1			
			8		Dy20	PP-R/PP-RGF/PP-R80 25x4,2				м	95			
			9		Dy25	PP-R/PP-RGF/PP-R80 32x5,4				м	5			
			10	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75	Ø32	Труба 32x2.8				м	11	2,73	Гильзы в перекрытии	
			11	Компенсатор полипропиленовый 200x250 мм	dy20 (Ø25)	PP-R/PP-RGF/PP-R80 25x4,2				шт.	12		Изготовить по месту	
			12	Теплоизоляция труб трубки "K-FLEX" ST ТУ 5768-001-75218277-13										
			13	для Dy20(PP)			13x25			м	95			
			14	для Dy25(PP)			13x35			м	5			
			15	Металл для крепления труб						кг	10			
				<b>Канализация бытовая (К1)</b>										
			1	Умывальник керамический полукруглый третьей величины										
				ГОСТ 30493-96 в комплекте:			Ум36СФ			компл.	1			
			1.1	Смеситель для умывальника и однорукояточный центральный										
				набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96			См-УмоЦБА			шт.	1			
													Лист	
			23-МКД/12-2023/1907-ВК.CO2										5	
			Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подп.	Дата						

		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	
			1.2 Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ			шт.	1			
			2 Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском ГОСТ 30493-96 в комплекте:				компл.	134			
			2.1 Керамический бачок с арматурой непосредственно устанавливаемого на унитазе ГОСТ 21485-94				шт.	134			
			2.2 Гибкая подводка к унитазу L=300 мм				шт.	134			
			3 Мойка стальная эмалированная ГОСТ23695-2016	МСН			компл.	126			
			3.1 Сифон пластмассовый для мойки ГОСТ 23289-2016	СПМ			шт.	126			
			3.2 Смеситель для мойки двухрукояточный центральный наборный, излив с аэратором ГОСТ 25809-2019	См-МДЦБА			шт.	126			
			4 Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру1,6 МПа DN32	15Б16к			шт.	2			
			5 Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ22689.2-89 Ø50				м	615			
			6 Dy100(Ø110)				м	600			
			7 Трубы ПВХ ТУ 2248-057-72311668-2007 Dy100(Ø110)				м	5			
			8 Трубы водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø32	Труба Ц 32х2,8			м	3,0			
			9 Противопожарная муфта "Огнеза» Dy100(Ø110)	ПМ-110			шт.	162			
			10 Металл для крепления труб				кг	50			
			<b>Канализация бытовая напорная (К1Н)</b>								
			1 Насос дренажный погружной МиниГном Q=7,0 м³/ч, Н=7,0м, N=0,6 Квт				компл.	4			
			2 Трубопровод НПВХ клеевое соединение SDR 17 PN 1,25 Ø50х3.0 мм	ГОСТ Р 51613-2000			м	8			
			3 Кран шаровый муфтовый проходной латунный Ру 1.6 Мпа; t=150 С°; DN40	11627п1			шт.	3			
			4 Клапан обратный латунный муфтовый Ру1,6 МПа DN40	19Б46к			шт.	3			
			5 Рукав резиновый напорный L=1 м, Øвнутр.=50 мм ГОСТ 18698-79	В(II)-6.6-32			шт.	3			
			6 Металл для крепления труб				кг	6			
			<b>Канализация дождевая (К2)</b>								
			1 Воронка кровельная с вертикальным выпуском полипропиленовая с листоуловителем и электроподогревом Ø110	HL62.1Н			компл.	2			
			3 Трубы полиэтиленовые напорные ГОСТ 18599-2001 Ø110	ПЭ100 SDR26 – 110х4,2			м	58			
			4 Трубы полиэтиленовые напорные ГОСТ 18599-2001 Ø140	ПЭ100 SDR26 – 140х5,4			м	6		На гильзы	
Инв. №подл								23-МКД/12-2023/1907-ВК.СО2			Лист
											6
Подпись и дата	Взам. Инв.№										
		Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подп.	Дата				



Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. Инв. №

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
	5 Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Ø100	108х3,5 ГОСТ 10704-91						
		Д ГОСТ 10705-80			м	5,0		
	6 Трубы водогазопроводные оцинкованные ГОСТ 3262-75 Ø32	Труба Ц 32х2,8			м	3,0		
	7 Труба канализационная ГОСТ 22689-2014 dy100(Ø110)				м	3,0		
	9 Патрубок компенсационный ТУ 2248-002-84300500-2012 Ø110			Хемкор	шт.	2		
	10 Муфта соединительная ПВХ SDR26 Ру 1,0 МПа Ø110			Хемкор	шт.	2		
	11 Патрубок ПВХ раструбный с металлическим фланцем							
	ТУ 2248-056-72311668-2007 Ø110			Хемкор	шт.	2		
	12 Фланец стальной приварной Ру 1,0 МПа ГОСТ 33259-15 Ø100	100-10-01-1-А-Ст25-III			шт.	4		
	13 Тройник ПВХ с металлическим фланцем SDR 26 Ø110/100			Хемкор	шт.	4		
	14 Заглушка фланцевая АТК 24.200.02-90 Ру1,6 МПа Ø100				шт.	6	3,6	
	15 Противопожарная муфта "Огракс-ПМ" Ø100				шт.	16		
	16 Теплоизоляция - трубки "K-FLEX" ST ТУ 5768-001-75218277-13							
	17 для Ду100(ПЭ)	114х9			м	58		Для труб ПЭ
	18 для 108х9,0	108х9			м	3		
	19 Трубы полиэтиленовые напорные ГОСТ 18599-2001 Ø140	ПЭ100 SDR26 – 140х5,4			м	3		На гильзы
	20 Грунтовка ГФ - 021 ГОСТ 25129-82				м²	0,2		
	21 Эмаль ПФ –133 ГОСТ 929 - 82				м²	0,2		
	22 Металл для крепления труб				кг	10		

						23-МКД/12-2023/1907-ВК.СО2	Лист
							7
Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подп.	Дата		