Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина 2/5"

106-2024-ВК

Внутренний водопровод и канализация

АСТАНА 2024

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина 2/5"

106-2024-ВК

Внутренний водопровод и канализация

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Таурбаев Д.М.

АСТАНА 2024

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План системы К1 1этажа	
3	Схема К1 1 этажа	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы :	
№439 от 23.06.2017г	«Общие требования к пожарной безопасности»	
СН РК 4.01-02-2013	«Внутренние санитарно- технические системы»	
СП РК 4.01-102-2013	«Внутренние санитарно- технические системы»	
СН РК 4.01-01-2011	«Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»	
СП РК 4.01-101-2012	«Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»	
Серия 4.900-69	Детали крепления сан. приборов и трубопроводов	
Б9-8	Водомерные узлы. Рабочие чертежи повторного применения	
А17В001	Опорные конструкции и средства крепления стальных	
	трубопроводов внутренних сан технических систем	
Серия 2.400-4	Детали тепловой изоляции	
№ КР ДСМ-96/2020.П.21. от 11.08.20	«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»	
	Прилагаемые документы :	
106-2024-ВК.СО	Спецификации оборудования и материалов - 1 лист	

Основные показатели по системам водоснабжения, канализация

Наименование системы	Потребный напор на вводе, МПа	Расчетный расход			Примечание
		$м^3$/сут	$м^3$/ч	л/с	
В0	0,15	16	2,93	1,4	
Канализация, К1	-	16	2,93	1,4	

Общие указания

В данном разделе проектом предусматривается замена системы К1 .

Раздел ВК выполнен на основании технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" №439 от 23.06.2017г, СН РК 4.01-02-2013, и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно- технические системы». СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

- уровень ответственности здания (сооружения) - II (нормальный) технический и технологический не сложный уровень ответственности
- категорию здания (сооружения) по взрывопожарной и пожарной опасности - Д
- степень огнестойкости здания (сооружения) - II
- класс конструктивной пожарной опасности здания - К0
- класс функциональной пожарной опасности здания - Ф3.4
- класс пожарной опасности строительных конструкций - R0
- категория надежности водоснабжения - III

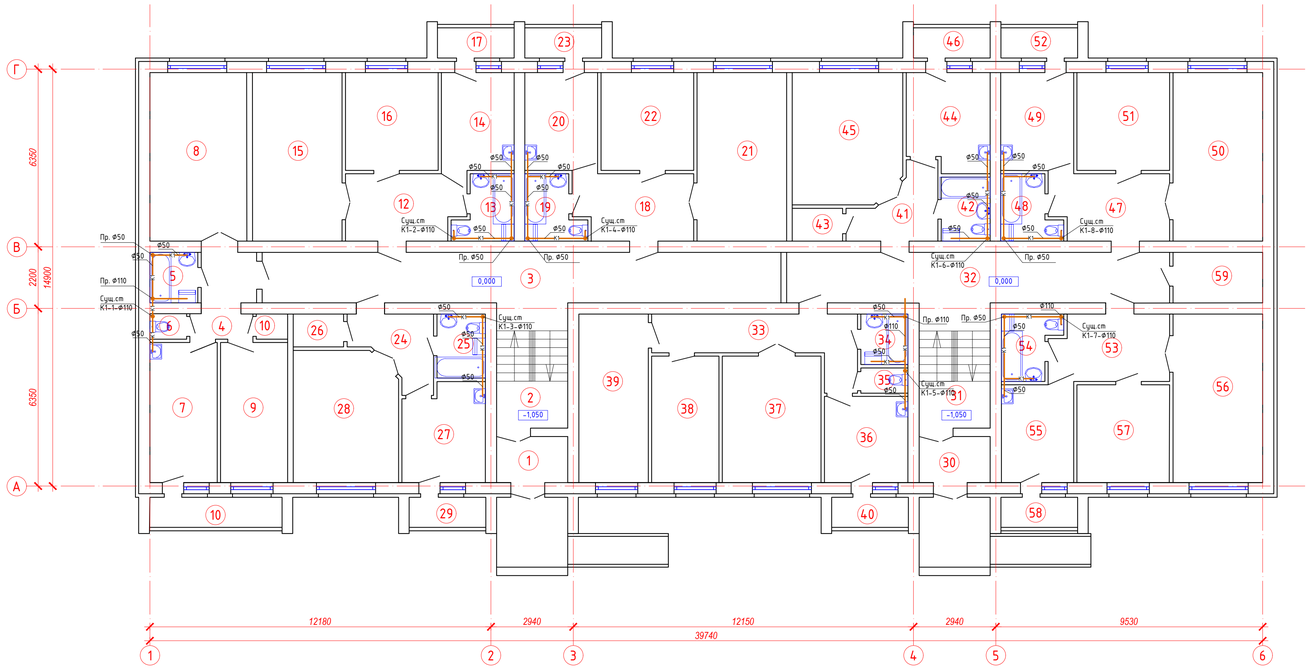
Канализация

Канализационные трубы выполнены из пластиковых труб ГОСТ 32414-2013 ду-110 и 50мм на хомутах.Проектом предусмотрена замена разводки канализации 1 этажа до существующих стояков.

Часть проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает меры по охране, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятия.

Главный инженер проекта _____ Таурбаев Д.М.

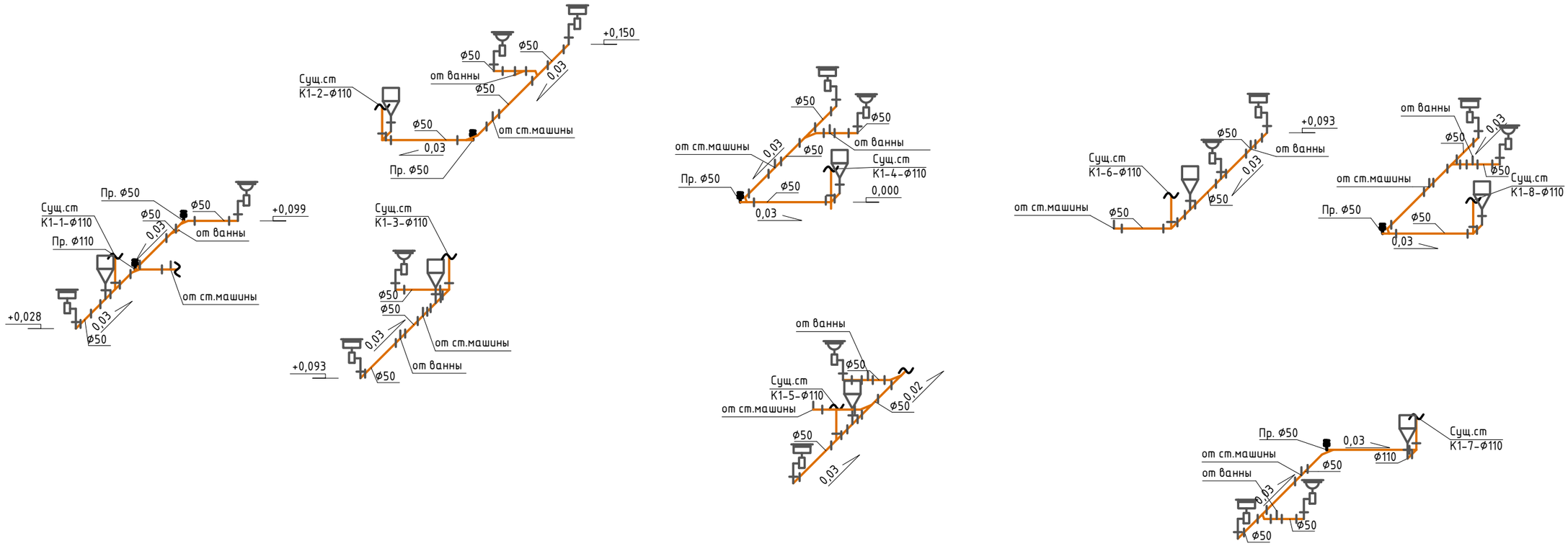
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	106-2024-ВК		
						"Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина 2/5"		
Выполнил		Казахбаев Б			11.24	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Таурбаев Д.			11.24		РП	1	3
ГИП		Таурбаев Д.			11.24				
Норм. контр.		Мажула Д			11.24	Общие данные	KOSTSTANDART		



Экспликация помещений 1-го этажа

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-ще-ния
1	Тамбур	4,2	
2	Лестничная клетка	11,4	
3	Коридор	33,3	
4	Прихожая	6,0	
5	Ванная	3,1	
6	Туалет	1,2	
7	Кухня	12,0	
8	Гостиная	20,8	
9	Спальня	12,0	
10	Кладовая	1,0	
11	Лоджия	5,1	
12	Прихожая	9,9	
13	Санузел	4,3	
14	Кухня	9,1	
15	Гостиная	19,3	
16	Спальня	11,6	
17	Лоджия	2,9	
18	Прихожая	9,9	
19	Санузел	4,3	
20	Кухня	9,1	
21	Гостиная	19,3	
22	Спальня	11,6	
23	Лоджия	2,9	
24	Прихожая	6,4	
25	Санузел	4,0	
26	Кладовая	2,1	
27	Кухня	10,0	
28	Гостиная	17,2	
29	Лоджия	2,9	
30	Тамбур	4,2	
31	Лестничная клетка	11,4	
32	Коридор	24,6	
33	Прихожая	11,9	
34	Ванная	3,0	
35	Туалет	1,5	
36	Кухня	9,2	
37	Гостиная	16,0	
38	Спальня	10,8	
39	Спальня	14,9	
40	Лоджия	2,9	
41	Прихожая	6,4	
42	Санузел	4,0	
43	Кладовая	2,1	
44	Кухня	10,0	
45	Гостиная	18,1	
46	Лолджия	2,9	
47	Прихожая	9,9	
48	Санузел	4,3	
49	Кухня	9,1	
50	Гостиная	19,3	
51	Спальня	11,6	
52	Лоджия	2,9	
53	Прихожая	9,9	
54	Санузел	4,2	
55	Кухня	9,0	
56	Гостиная	19,3	
57	Спальня	11,6	
58	Лоджия	2,9	
32	Коридор	5,8	
33	Прихожая	540,6	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	106-2024-ВК		
						"Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина 2/5"		
Выполнил		Казахбаев Б			11.24	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тадрбаев Д			11.24		РП	2	3
ГИП		Тадрбаев Д			11.24				
Норм. контр.		Мажула Д			11.24	План системы К1 1этажа	KGSTSTANDART		



						106-2024-ВК		
						"Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина 2/5"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил		Казахбаев Б			11.24	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Таурбаев Д.			11.24		РП	3	3
ГИП		Таурбаев Д.			11.24				
Норм. контр.		Мажула Д			11.24	Схема К1 1 этажа	KOSTSTANDART		

Поз.	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
	Канализация хоз-бытовая К1								
1	Труба пластиковая канализационная	Ду110	ГОСТ 32414-2013	241-203-0409		м	4		
2	Труба пластиковая канализационная	Ду50	ГОСТ 32414-2013	241-203-0402		м	46		
3	Тройник пластиковый канализационный	Ду110	ГОСТ 32414-2013	241-209-0109		шт	39		
4	Отвод пластиковый канализационный	Ду50	ГОСТ 32414-2013	241-208-0206		шт	22		
5	Отвод пластиковый канализационный	Ду110	ГОСТ 32414-2013	241-208-0210		шт	24		
6	Переходник пластиковый канализационный	Ду110х50	ГОСТ 32414-2013	241-210-1102		шт	8		
7	Хомут для трубы пластиковой канализационной	Ду110	ГОСТ 32414-2013	241-216-0203		шт	4		
8	Хомут для трубы пластиковой канализационной	Ду50	ГОСТ 32414-2013	241-216-0201		шт	46		
10	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб	114мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0324		шт	4		
11	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука для труб	54мм	СТ РК 3364-2019	234-303-0314		шт	46		
12	Унитаз с бочком, гофрой		ГОСТ 30493-96	244-101-0301		комп.	8		
13	Умывальник без пьедестала полукруглый		ГОСТ 30493-96	244-101-0101		шт	8		
14	Пьедестал для умывальника		ГОСТ 30493-96	244-104-0101		шт	8		
15	Ванна стальная с сифоном в комплекте		ГОСТ 30493-96	244-102-0202		шт	8		
16	Смеситель для умывальника однорукояточныйс прямым изливом набортный		ГОСТ 25809-96	244-104-0408		шт	8		
17	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге		ГОСТ 25809-96	244-104-0508		шт	8		
18	Заглушка ПВХ с уплотнительной резинкой 50 мм		ГОСТ 32414-2013	241-213-0701		шт	5		
19	Заглушка ПВХ с уплотнительной резинкой 110 мм		ГОСТ 32414-2013	241-213-0704		шт	1		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил		Казахбаев Б			11.24
Проверил		Таурбаев Д.			11.24
ГИП		Таурбаев Д.			11.24
Норм. контр.		Мажула Д			11.24

106-2024-ВК

"Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина 2/5"

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования и материалов

KOSTSTANDART