Республика Казахстан

ГСЛ №19019785

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4

Рабочий проект

Инв. №239/2024-1-ВК
Водоснабжение и канализация

Директор ТОО "NED group" Смирнов Е.Е.

Главный инженер проекта Нагметкалиев Н.Н.

г. Актобе - 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	План 1-го этажа с системой К1	
3	Экспликация помещений 1-го этажа	
4	План 2-го этажа с системой К1	
5	Экспликация помещений 2-го этажа	
6	Схемы системы К1	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Водопровод и канализация	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Холодное водоснабжение

Проект внутренних сетей канализации жилого дома разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, а также в соответствии с требованиями СП РК 3.02-101-2012 "Здания жилые многоквартирные", СП РК 4.01-101-2012 "Внутрений водопровод и канализация зданий и сооружений".

В здании Жилого дома предусмотрена:

Замена системы хозяйственно-бытовой канализации без учета замены сантехнических приборов.

Канализация

Проектом предусмотрен отвод сточных вод от санитарных приборов.

Сброс сточных вод осуществляется самотеком в существующие сети канализации.

Система канализации выполняется из канализационных полипропиленовых труб Ф50 и Ф100 мм по ГОСТ 32414-2013.

Канализационные сети вентилируются через стояки, вытяжная часть которых выводится выше кровли на 0.5 м. На сети устраиваются ревизии и прочистки. Ревизию располодить на высоте 0,9 м от пола до центра оевизии.

Монтаж и испытание систем канализации производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85* "Внутренние санитарно-технические системы".

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВК

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы				Установ-ленная мощность эл. двиг Вт	Прим
		$м^3$/сут	$м^3$/час	л/с	при пожаре л/с		
В1	15 (хоз-быт)	16,00	2,93	1,41			
К1		16,00	2,93	1,41			

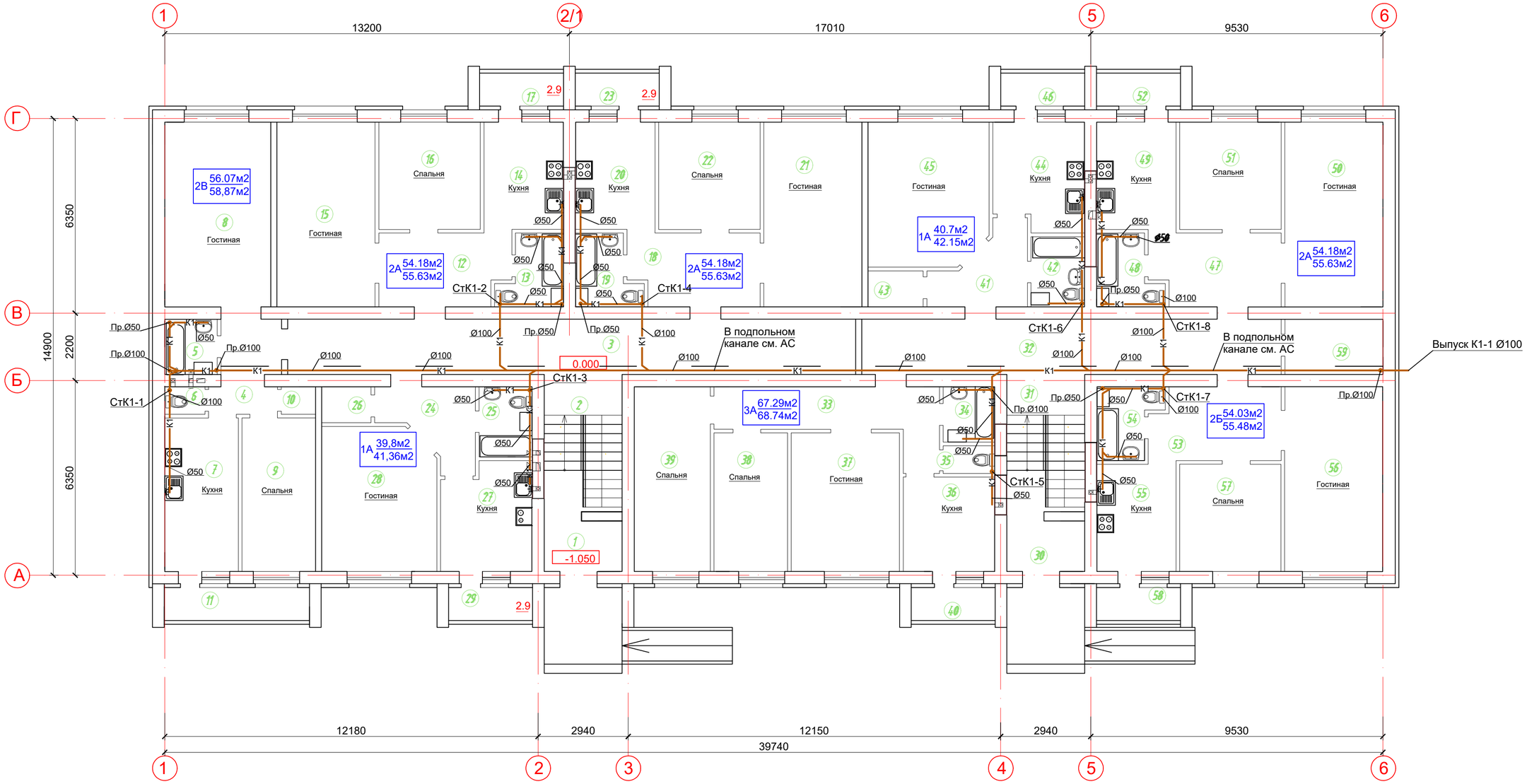
Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, включая требования взрыво- пожаробезопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Нагметкалиев Н. Н.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	239/2024-1-ВК		
						«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»		
ГИП		Нагметкалиев	Н.		11.24	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Абдуллин К.			11.24		РП	1	6
Н. контроль		Нагметкалиев	Н.		11.24	Общие данные	TOO"NED GROUP"		
Проверил		Нагметкалиев	Н.		11.24				

Формат А4х6

План 1-го этажа



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Нагметкалиев			11.24
Разработ.		Абдуллин К.			11.24
Н. контроль		Нагметкалиев			11.24
Проверил		Нагметкалиев			11.24

239/2024-1-ВК

«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План 1-го этажа с системой К1

ТОО"NED GROUP"

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Экспликация помещений 1-го этажа

№	Наименование	Площадь
1	Тамбур	4,2
2	Лестничная клетка	11,38
3	Коридор	33,35
	2-х комнатная квартира Тип В	
4	Прихожая	6,0
5	Ванная	3,1
6	Туалет	1,17
7	Кухня	11,7
8	Гостиная	20,8
9	Спальня	11,4
10	Кладовая	1,0
11	Лоджия	5,12
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	56,07/58,87
	2-х комнатная квартира Тип А	
12	Прихожая	9,9
13	Санузел	4,3
14	Кухня	9,1
15	Гостиная	19,3
16	Спальня	11,58
17	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,18/55,63
	2-х комнатная квартира Тип А	
18	Прихожая	9,9
19	Санузел	4,3
20	Кухня	9,1
21	Гостиная	19,3
22	Спальня	11,58
23	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,18/55,63
	1-х комнатная квартира Тип А	
24	Прихожая	6,43
25	Санузел	4,0
26	Кладовая	2,12
27	Кухня	10,0
28	Гостиная	18,15
29	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	40,7/42,15
30	Тамбур	4,2
31	Лестничная клетка	11,38
32	Коридор	30,6
	3-х комнатная квартира Тип А	
33	Прихожая	11,9
34	Ванная	3,0
35	Туалет	1,51
36	Кухня	9,18
37	Гостиная	16,0
38	Спальня	10,8
39	Спальня	14,9
40	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	67,29/68,74
	1-х комнатная квартира Тип А	
41	Прихожая	6,43
42	Санузел	4,0
43	Кладовая	2,12
44	Кухня	10,0
45	Гостиная	18,15
46	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	39,8/41,36
	2-х комнатная квартира Тип А	
47	Прихожая	9,9
48	Санузел	4,3
49	Кухня	9,1
50	Гостиная	19,3
51	Спальня	11,58
52	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,18/55,63
	2-х комнатная квартира Тип Б	
53	Прихожая	9,9
54	Санузел	4,25
55	Кухня	9,0
56	Гостиная	19,3
57	Спальня	11,58
58	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,03/55,48
59	Водомерный узел	5,76

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Нагметкалиев Н.			11.24
Разработ.		Абдуллин К.			11.24
Н. контроль		Нагметкалиев Н.			11.24
Проверил		Нагметкалиев Н.			11.24

239/2024-1-ВК

«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»

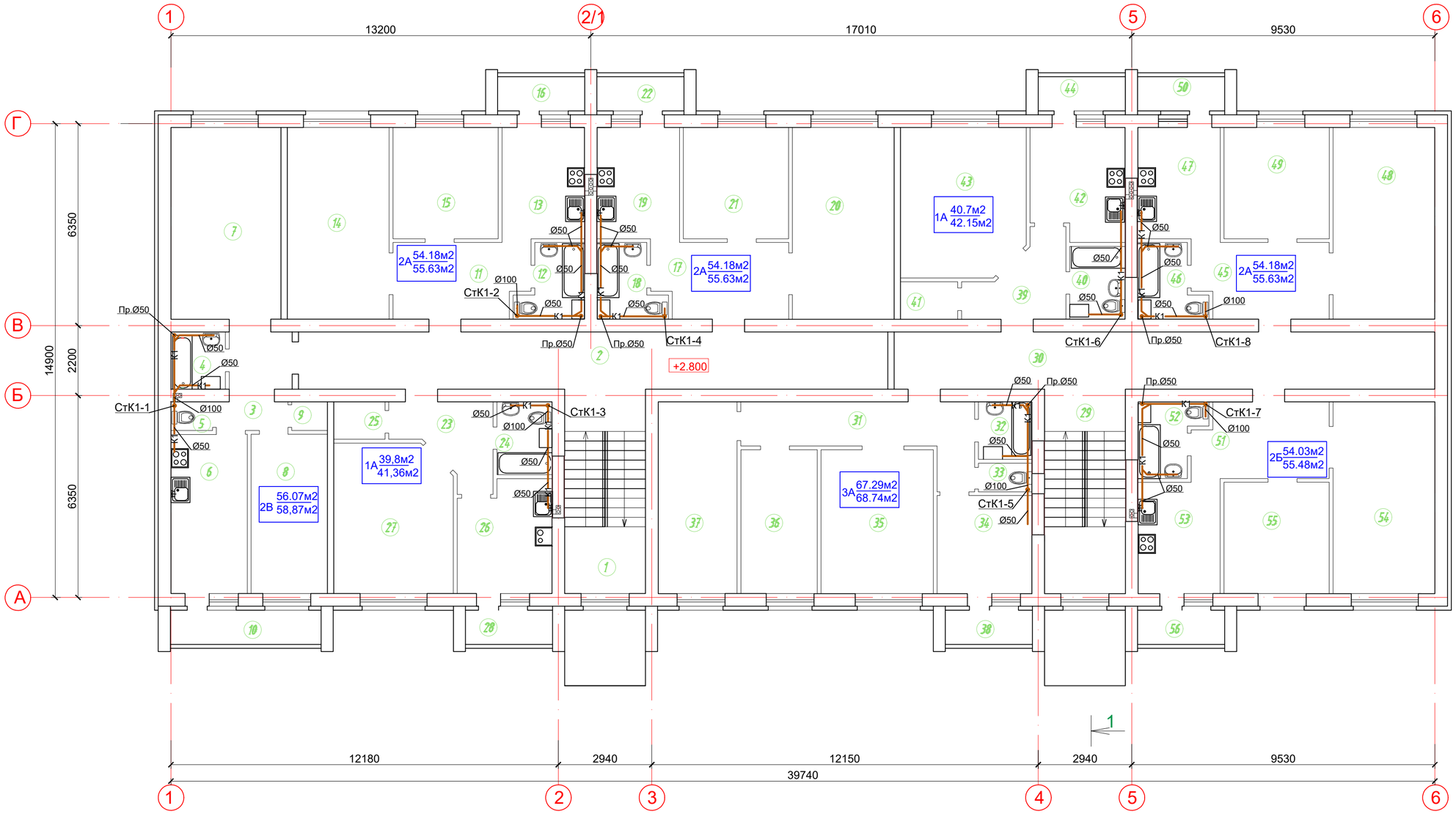
Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Экспликация помещений 1-го этажа

ТОО"NED GROUP"

План 2-го этажа



Взам.инв.№	Подпись и дата	Инв. №подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	239/2024-1-ВК		
						«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»		
ГИП		Нагметкалиев Н.			11.24	Жилой дом	Стадия: РП	Лист: 4 / Листов:
Разработ.		Абдуллин К.			11.24			
Н. контроль		Нагметкалиев Н.			11.24	План 2-го этажа с системой К1	ТОО"NED GROUP"	
Проверил		Нагметкалиев Н.			11.24			

Экспликация помещений 2-го этажа

№	Наименование	Площадь
1	Лестничная клетка	11,38
2	Коридор	33,35
	2-х комнатная квартира Тип В	
3	Прихожая	6,0
4	Ванная	3,1
5	Туалет	1,17
6	Кухня	11,7
7	Гостиная	20,8
8	Спальня	11,4
9	Кладовая	1,0
10	Лоджия	5,12
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	56,07/58,87
	2-х комнатная квартира Тип А	
11	Прихожая	9,9
12	Санузел	4,3
13	Кухня	9,1
14	Гостиная	19,3
15	Спальня	11,58
16	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,18/55,63
	2-х комнатная квартира Тип А	
17	Прихожая	9,9
18	Санузел	4,3
19	Кухня	9,1
20	Гостиная	19,3
21	Спальня	11,58
22	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,18/55,63
	1-х комнатная квартира Тип А	
23	Прихожая	6,43
24	Санузел	4,0
25	Кладовая	2,12
26	Кухня	10,0
27	Гостиная	18,15
28	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	40,7/42,15
29	Лестничная клетка	11,38
30	Коридор	30,6
	3-х комнатная квартира Тип А	
31	Прихожая	11,9
32	Ванная	3,0
33	Туалет	1,51
34	Кухня	9,18
35	Гостиная	16,0
36	Спальня	10,8
37	Спальня	14,9
38	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	67,29/68,74
	1-х комнатная квартира Тип А	
39	Прихожая	6,43
40	Санузел	4,0
41	Кладовая	2,12
42	Кухня	10,0
43	Гостиная	18,15
44	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	39,8/41,36
	2-х комнатная квартира Тип А	
45	Прихожая	9,9
46	Санузел	4,3
47	Кухня	9,1
48	Гостиная	19,3
49	Спальня	11,58
50	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,18/55,63
	2-х комнатная квартира Тип Б	
51	Прихожая	9,9
52	Санузел	4,25
53	Кухня	9,0
54	Гостиная	19,3
55	Спальня	11,58
56	Лоджия	2,9
	Площадь квартиры/ Общая площадь квартиры	54,03/55,48

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Нагметкалиев		Н	11.24
Разработ.		Абдуллин К.			11.24
Н. контроль		Нагметкалиев		Н	11.24
Проверил		Нагметкалиев		Н	11.24

239/2024-1-АС

«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»

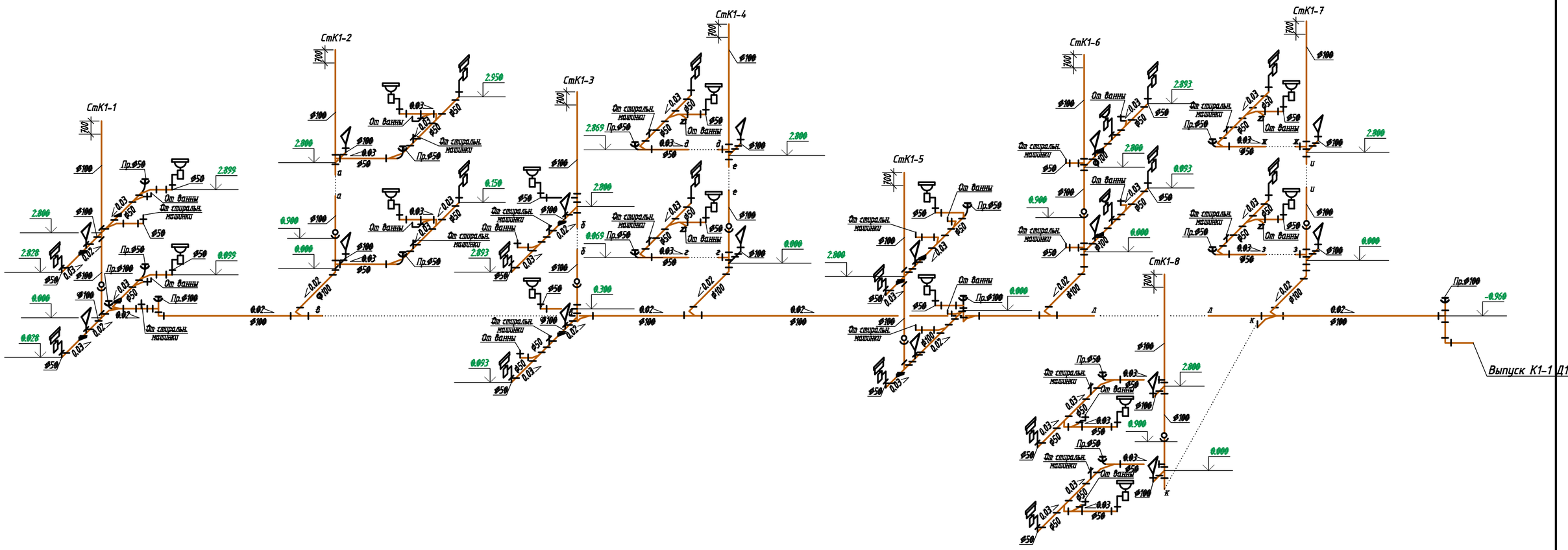
Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Экспликация помещений 2-го этажа

ТОО"NED GROUP"

Схема системы К1



						239/2024-1-ВК		
						«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Нагметкалиев			11.24	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Абдуллин К.			11.24		РП	6	
Н. контроль		Нагметкалиев			11.24	Схема системы К1	ТОО"NED GROUP"		
Проверил		Нагметкалиев			11.24				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация К1							
1	Трубы полипропиленовые канализационные с фасонными частями Ø100	ГОСТ 32414-2013	241-203-0306		м	137		
2	Трубы полипропиленовые канализационные с фасонным частями Ø50	ГОСТ 32414-2013	241-203-0301		м	85		
3	Ревизия Ф100	ГОСТ 32414-2013	241-220-0103		шт	16		
4	Прочистка Ф100	ГОСТ 32414-2013	-		шт	4		
5	Прочистка Ф50	ГОСТ 32414-2013	-		шт	11		
6	Заглушка Ф100		241-213-0704		шт	4		
7	Заглушка Ф50		241-213-0701		шт	11		
8	Тройник прямой Ф100х100	ГОСТ 32414-2013	241-209-3603		шт	14		
9	Тройник прямой Ф100х50	ГОСТ 32414-2013	241-209-3801		шт	13		
10	Тройник прямой Ф50х50	ГОСТ 32414-2013	241-209-3601		шт	12		
11	Тройник косой Ф100х100	ГОСТ 32414-2013	241-209-3503		шт	5		
12	Тройник косой Ф100х50	ГОСТ 32414-2013	241-209-3702		шт	13		
13	Тройник косой Ф50х50	ГОСТ 32414-2013	241-209-3501		шт	34		
14	Крестовина косая Ф100х100	ГОСТ 32414-2013	241-212-0402		шт	2		
15	Крестовина прямая Ф100х100	ГОСТ 32414-2013	241-212-0502		шт	3		
16	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° Ф100	ГОСТ 32414-2013	241-208-4503		шт	20		
17	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° Ф50	ГОСТ 32414-2013	241-208-4501		шт	80		
18	Крепление трубопроводов				кг	20		
19	Обратный клапан канализационный Ø100		241-223-0203		комп.	1		
20	Гипсокартон влагостойкий толщ. 12мм	СТ РК EN 520-2012	232-101-0202		м2	5		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Нагметкалиев Н.			11.24
Разработ.		Абдуллин К.			11.24
Н. контроль		Нагметкалиев Н.			11.24
Проверил		Нагметкалиев Н.			11.24

239/2024-1-ВК.СО

«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Актюбинская область Кобдинский район село Кобда улица Ы.Алтынсарина, 2/4»

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация материалов

ТОО"NED GROUP"

А3