

VK markasi bo'yicha asosiy komplekt ishchi chizmalar
ro'yxati.

<i>Varaq</i>	<i>Nomi</i>	<i>Izoh</i>
1	<i>Umumiy ma'lumotlar</i>	
2	<i>Схемы систем В1,Т3. подвального этажа.</i>	
3	<i>Схемы систем В1,Т3. 2-ого этажа</i>	
4	<i>Схемы систем В1,Т3. 3-ого этажа</i>	
5	<i>Схемы систем В1,Т3. 4-ого этажа</i>	
6	<i>Аксионометрическая схема с системой В1-Т3.</i>	
7	<i>Аксионометрическая схема с системой К1.</i>	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Belgisi</i>	<i>Nomi</i>	<i>Izoh</i>
	<i>Havola qilinadigan hujjatlar.</i>	
<i>ГОСТ 21.601-2011</i>	<i>Suv ta'minoti va kanalizatsiya</i>	
<i>KMK 3.05.01-97</i>	<i>Ichki sanitariya-texnik tizimlari.</i>	
	<i>Ilova qilinadigan hujjatlar</i>	
<i>-2018-BK.C</i>	<i>Uskunalar, buyumlar va</i>	
	<i>materiallar ro'yxati.</i>	

Suv ta'minoti va kanalizatsiya chizmalari bo'yicha asosiy ko'rsatkichlar.

Tizim nomi.	Kirishdagi talab etiladigan bosim, m suv ustuni.	Suvning hisobiy sarfi				Elektr dvigatellarning o'rnatilgan quvvati, kVt.	Izoh
		m ³ /sutka	m ³ /soat	l/s	Yong'in vaqtida, l/s.		
B1							
T3							
K1							

Mazkur loyiha amaldagi me'yoriy hujjatlar va qoidalar talablariga muvofiq ishlab chiqilgan, qurilish ishlarini bajarishda loyihada ko'zda tutilgan xavfsizlik choralariga rioya qilinishi lozim.

Bosh loyiha muhandisi _____ Sh. Tilyakov

Qurilish ishlarining asosiy hajmlari.

<i>Tartib raqami</i>	<i>Belgisi</i>	<i>Nomi</i>	<i>Soni</i>	<i>O'lchov birligi.</i>	<i>Izoh</i>
		<i>B1 xo'jalik-ichimlik suv ta'minoti.</i>			
<i>1</i>	<i>--</i>	<i>Tizimni gidravlik sinovdan o'tkazish.</i>		<i>mn</i>	
		<i>T3 issiq suv ta'minoti tizimi</i>			
<i>2</i>	<i>--</i>	<i>Tizimni gidravlik sinovdan o'tkazish.</i>		<i>mn</i>	
		<i>K1 xo'jalik-maishiy kanalizatsiya tizimi</i>			
<i>3</i>	<i>--</i>	<i>Tizimni gidravlik sinovdan o'tkazish.</i>		<i>mn</i>	

UMUMIY KO'RSATMALAR

Mazkur loyiha amaldagi me'yoriy hujjatlar, jumladan QMQ 2.04.01-2022 «Binolarning ichki suv ta'minoti va kanalizatsiyasi» talablari asosida ishlab chiqilgan bo'lib, mavjud muhandislik tarmoqlariqa tushadigan hisobiy yuklamalarni o'zgartirishni nazarda tutmaydi.

Loyihada mavjud eskirgan sanitariya-texnika jihozlarini (qo'l yuvgichlarni) demontaj qilish va ularning o'rniga yangi sanitariya-texnika jihozlarini o'rnatish ko'zda tutilgan.

Yangi jihozlarni ulash mavjud issiq va sovuq suv ta'minoti tizimlariga QMQ 2.04.01-2022 talablariga muvofiq amalga oshiriladi. Bunda quvurlarning trassasi, diametrlari va gidravlik parametrlari o'zgartirilmaydi.

Xo'jalik-maishiy kanalizatsiya tizimi mavjud tizim hisoblanadi. Loyihada mavjud kanalizatsiya tik quvurlaridan birini butun balandligi bo'yicha yangi, diametri 100 mm bo'lgan PVX quvurdan tayyorlangan tik quvurga almashtirish ko'zda tutilgan. Qolgan mavjud kanalizatsiya tarmoqlari o'zgarishsiz saqlanadi.

Zarur joylarda mavjud suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarining quvurlari yangi quvurlarga almashtirilib, mavjud muhandislik tarmoqlariga ulanadi.

Yangi sanitariya-texnika jihozlari mavjud kanalizatsiya tarmoqlariga me'yoriy nishabliklar va amaldagi me'yoriy hujjatlar talablariga rioya qilingan holda ulanadi.

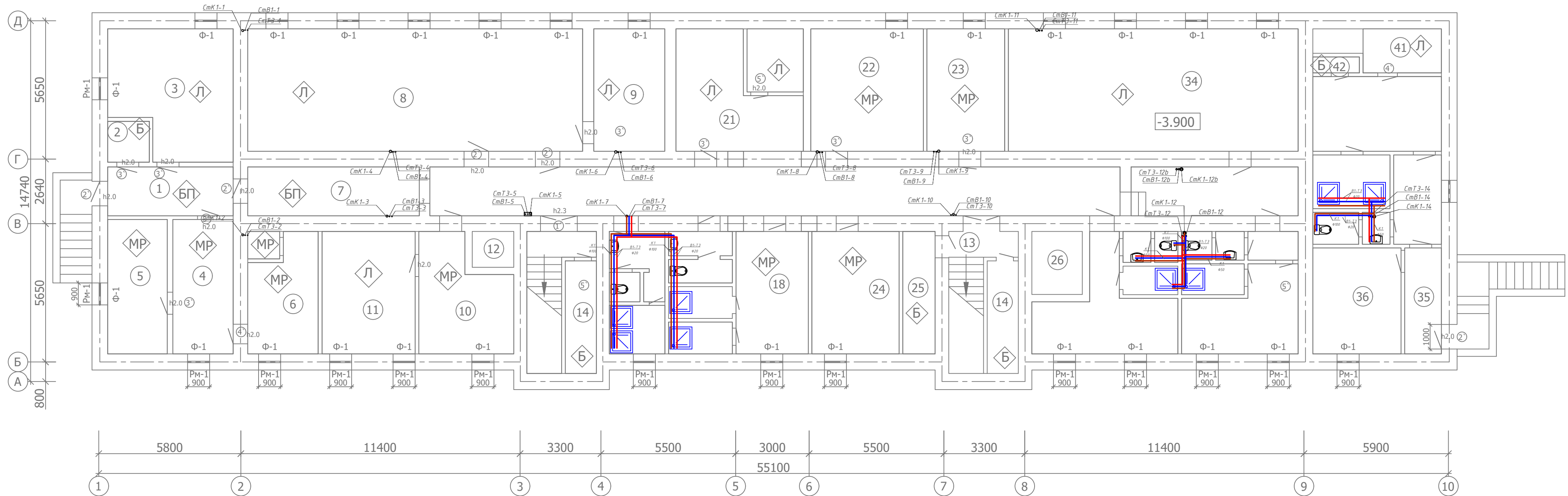
Qo'shimcha ravishda, №9 xonada mavjud suv ta'minoti va oqova suvlarni chiqarish tizimlariga ulash bilan bitta unitaz va bitta dush moslamasini o'rnatish ko'zda tutilgan.

Mazkur loyiha bo'yicha suv va oqova suv sarflari hisoblanmagan, chunki suv iste'moli va oqova suvlar miqdorining oshishi ko'zda tutilmagan.

Loyiha yechimlari mavjud muhandislik tarmoqlariga tushadigan yuklamalarning oshishiga olib kelmaydi. Shu sababli texnik shartlarni olish talab etilmaydi.

				2026y.	BK		
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"			
Lavozim	Familya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»ga tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'limi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Tilavob. Sh				РП	1	7
Bajaruvchi	Qudratov. S				Umumiy malumotlar. 000 "Me'mor loyiha"		

План подвала (демонтаж)



Экспликация помещений (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Коридор	10.2
2	Кладовая	2.8
3	Склад	24.5
4	Комната сестры хозяйки	13.5
5	Кладовая для чистого белья	13.3
6	Кладовая для матрасов	14.3
7	Коридор	14.0
8	Зал совещаний	68.4
9	Вспомогательная помещения	14.5
10	Раздевалька	15.9
11	Раздевалька	19.0
12	Лифтовая шахта	2.5
13	Лестничная клетка	9.7х2
14	Кладовая	5.8х2

Экспликация помещений (продолжение)

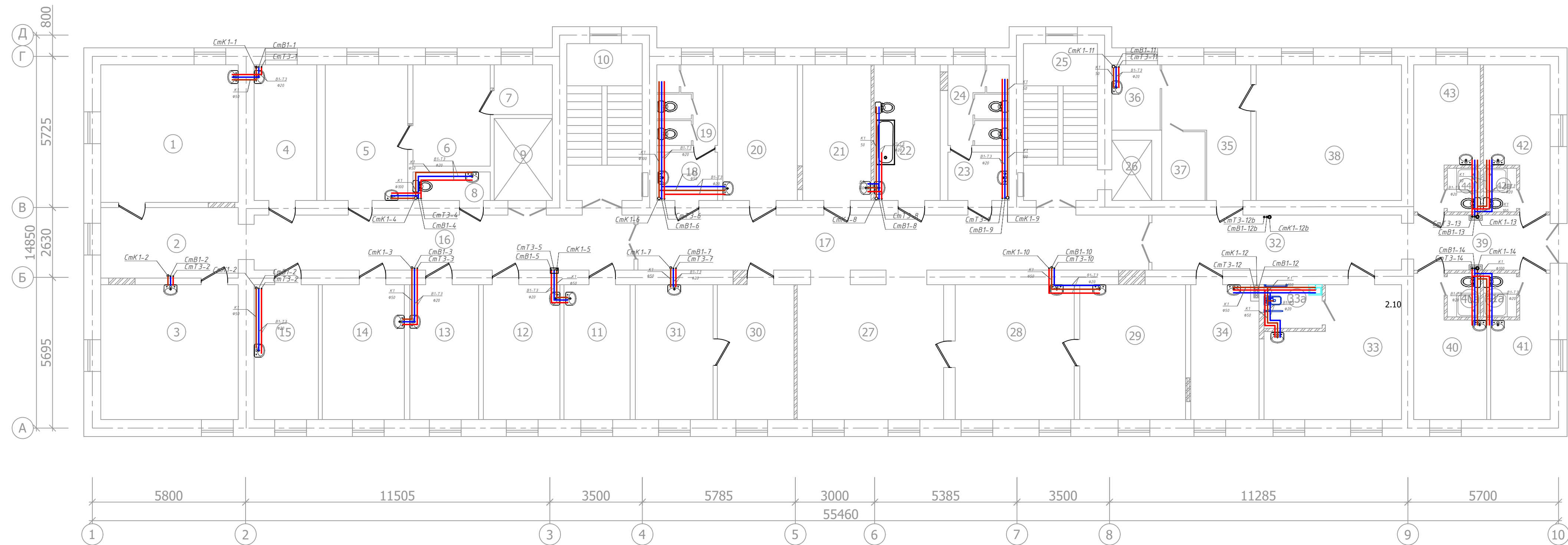
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
15	Санузел	6.5
16	Душевая	4.5
17	Санузел	5.5
18	Раздевальня	14.8
19	Душевая	3.4x2
20	Коридор	56.4
21	Склад	26.0
22	Раздевальня	22.9
23	Узел ввода	15.8
24	Раздевальня	17.8
25	Кладовая	6.6
26	Лифтовая шахта	5.3
27	Раздевальня	16.5
28	Душевая	2.6

Экспликация помещений (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
29	Санузел	2.8
30	Раздевалька	16.4
31	Душевая	3.2
32	Санузел	3.0
33	Коридор	13.6
34	Тренажерный зал	59.2
35	Коридор	6.5
36	Раздевалька	15.6
37	Санузел	4.1
38	Коридор	7.1
39	Раздевалька	16.0
40	Душевая	6.9
41	Парилка	7.8
42	Кладовая	1.2

				2026y.	BK			
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"				
Lavozim	Familya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»га tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohiik bo'limi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar	
L.B.M	Tilavob. Sh				PII	2	7	
Bajaruvchi	Qudratov. S				000 "Me'mor loyiha"			
				Схемы систем В1,Т3, подвального этажа				

План второго этажа (Монтаж)



Экспликация помещений

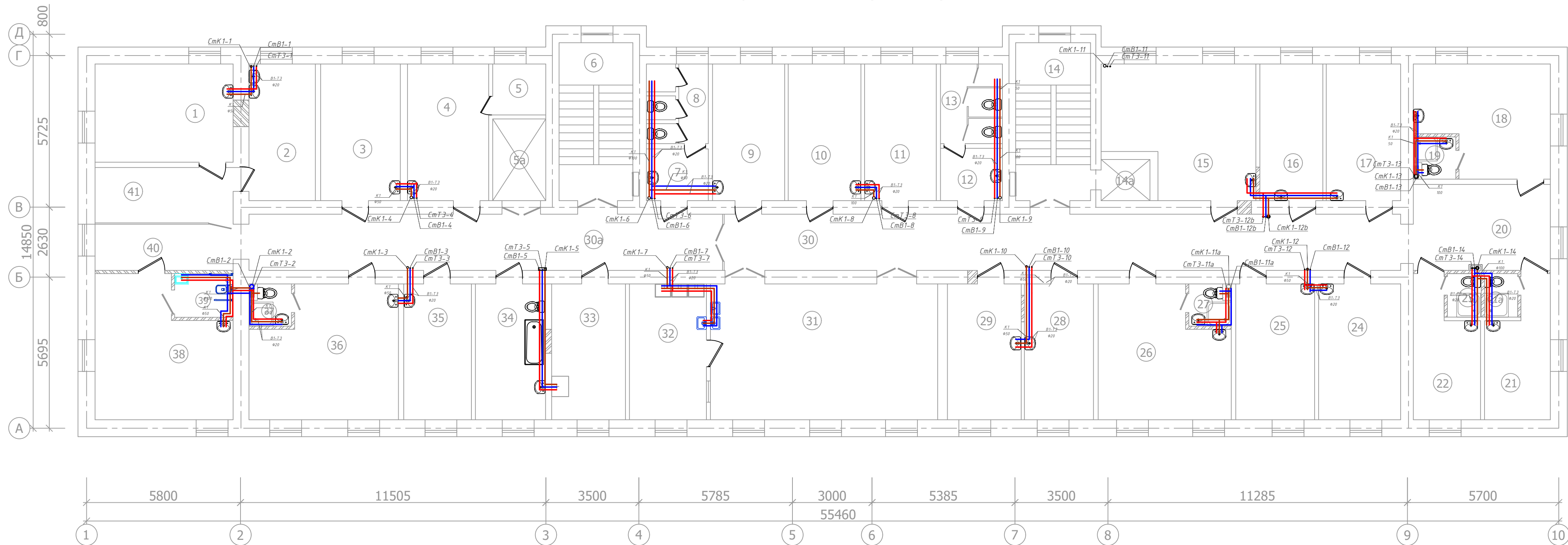
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Палата на 3 койку	27.05
2	Коридор	13.85
3	Палата на 3 койку	26.55
4	Палата на 1 койку	11.15
5	Старшая мед.сестра	16.00
6	Комната хранения лекарство	11.20
7	Комната хранения лекарство	4.15
8	С/у	3.15
9	Лифтовая шахта	6.85
10	Лестничная клетка	16.90
11	Кабинет нейрохирургия	12.75
12	Кабинет заведующего	14.80
13	Палата на 1 койку	13.25
14	Палата на 2 койку	15.80
15	Палата на 1 койку	12.40
16	Коридор	29.90
17	Коридор	40.20
18	Умывальная (Ж)	4.20
19	С/у(Ж)	6.90
20	Палата на 1 койку	14.50
21	Перевязочная	13.25
22	Комната ванная	12.85

23	Умывальная (М)	4.25
24	С/у(М)	7.10
25	Лестничная клетка	16.60
26	Лифтовая шахта	3.45
27	Холл	28.25
28	Комната ординаторская	22.95
29	Комната ординаторская	20.40
30	Комната пост медсестра	14.80
31	Процедурная	15.00
32	Коридор	19.90
33	Палата на 2 койку	22.40
33а	Санузел	3.65
34	Комната массажа	13.15
35	Комната физиотерапия	12.80
36	Комната физиотерапия	4.70
37	Комната физиотерапия	4.55
38	Комната физиотерапия	28.20
39	Коридор	10.75
40	Палата на 1 койку	12.50
40а	Санузел душевая	2.10
41	Палата на 1 койку	10.40
41а	Санузел душевая	2.10
42	Палата на 1 койку	11.60

42а	Санузел душевая	2.10
43	Палата на 1 койку	11.60
44	Санузел душевая	2.10

				2026y.	BK		
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"			
Lavozim	Familya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»га tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'timi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Tilavob. Sh				РП	3	7
Bajaruvchi	Qudratov. S				Схемы систем В1,Т3. 2-ого этажа		

План третьего этажа (Монтаж)



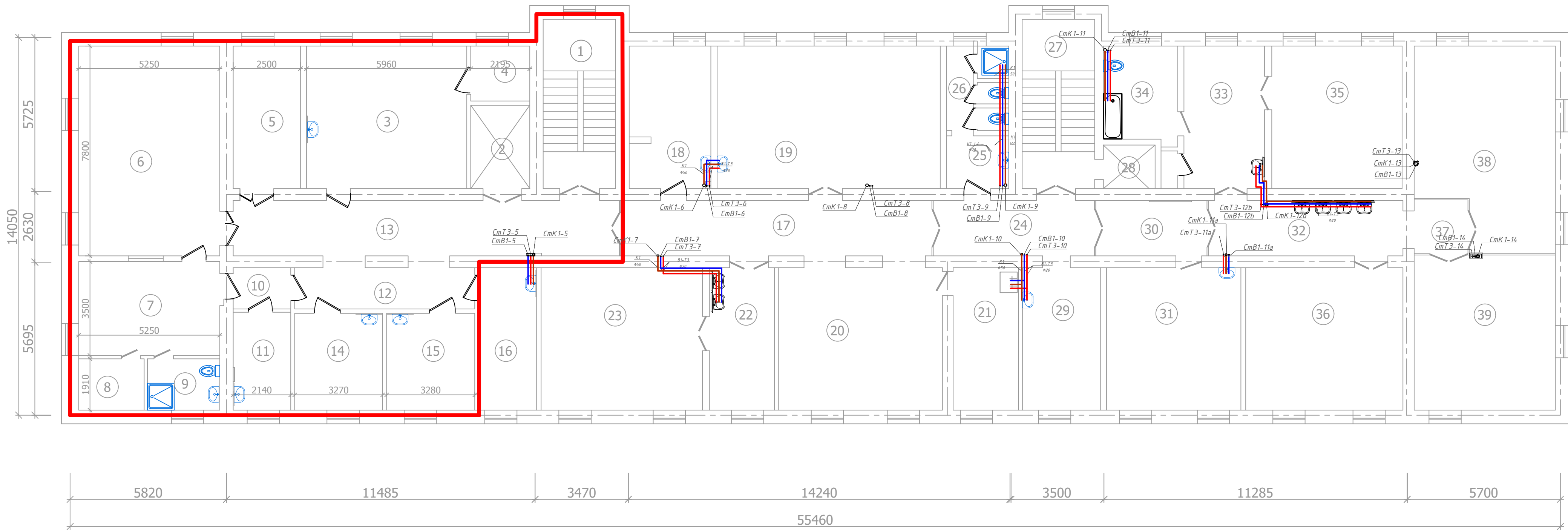
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Перевязочная	19.25
2	Инструментальная	12.90
3	Палата на 1 койку	15.45
4	Комната пост медсестра	15.75
5	Помещения	3.85
5а	Лифтовая шахта	6.20
6	Лестничная клетка	16.55
7	Умывальная (Ж)	4.55
8	С/у (Ж)	6.30
9	Палата на 1 койку	14.00
10	Палата на 1 койку	14.10
11	Палата на 1 койку	13.90
12	Умывальная (М)	4.60
13	С/у (М)	7.00
14	Лестничная клетка	16.80
14а	Лифтовая шахта	2.85
15	Палата на 3 койку	26.05
16	Палата на 1 койку	12.20
17	Палата на 1 койку	14.45
18	Палата на 2 койку	19.45
19	Санузел душевая	2.55
20	Коридор	16.75
21	Палата на 1 койку	11.20

21а	Санузел душевая	2.10
22	Палата на 1 койку	11.50
23	Санузел душевая	2.10
24	Палата на 1 койку	15.80
25	Палата на 1 койку	15.20
26	Палата на 2 койку	22.70
27	Санузел душевая	2.55
28	Палата на 1 койку	13.30
29	Палата на 1 койку	14.20
30	Коридор	54.00
30а	Коридор	37.95
31	Столовая	43.85
32	Комната раздача	14.85
33	Клизенная комната	14.25
34	Ванная	13.50
35	Процедурная	13.05
36	Палата на 3 койку	25.90
37	Санузел душевая	2.55
38	Палата на 3 койку	24.55
39	Санузел	3.65
40	Коридор	9.05
41	Коридор	10.85

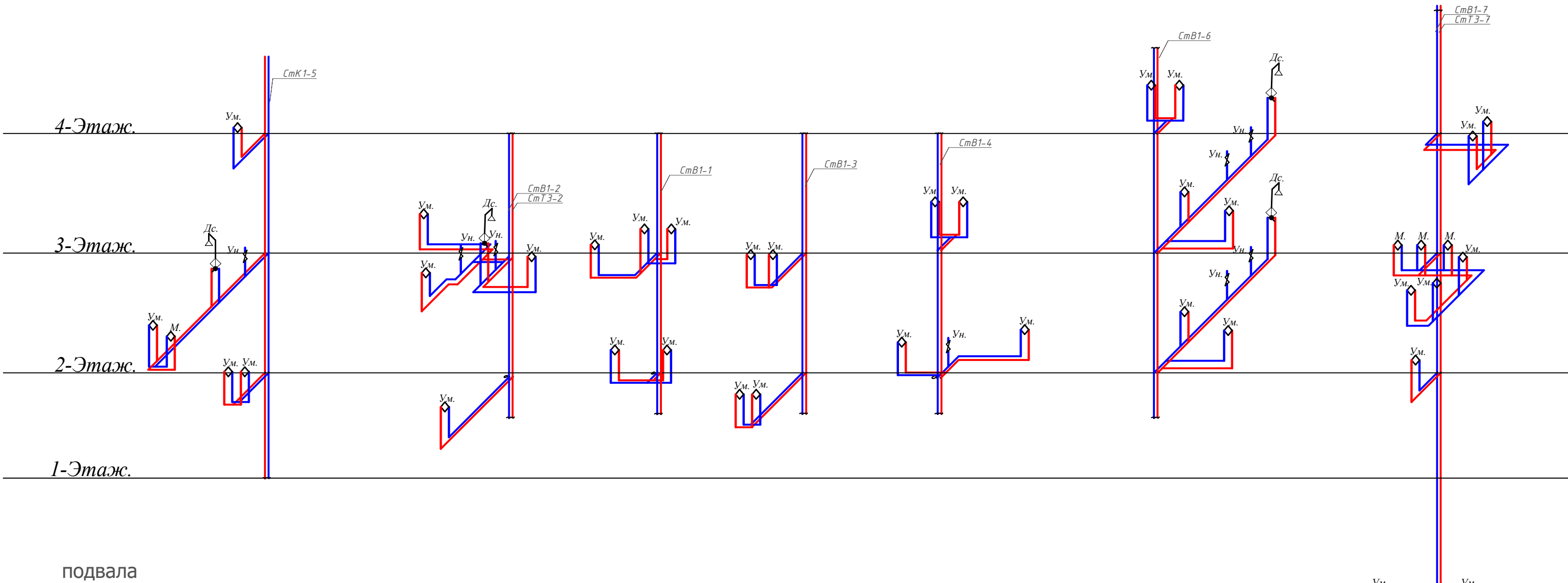
				2026y.	BK			
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"				
Lavozim	Familiya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»ga tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'limi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar	
L.B.M	Tilavob. Sh				PP	4	7	
Bajaruvchi	Qudratov. S				Схемы систем В1,Т3. 3-ого этажа	000 "Me'mor loyiha"		

План четвертого этажа (Монтаж)

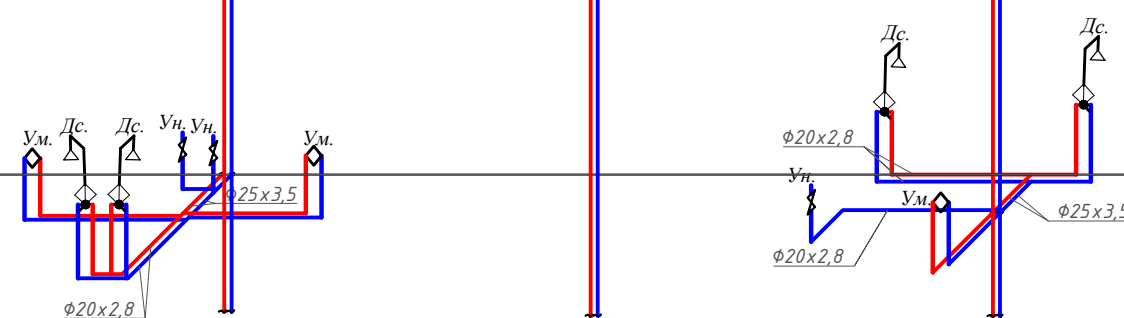
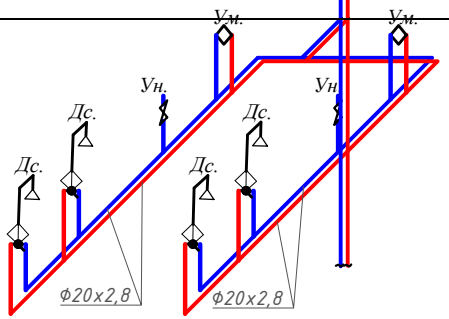
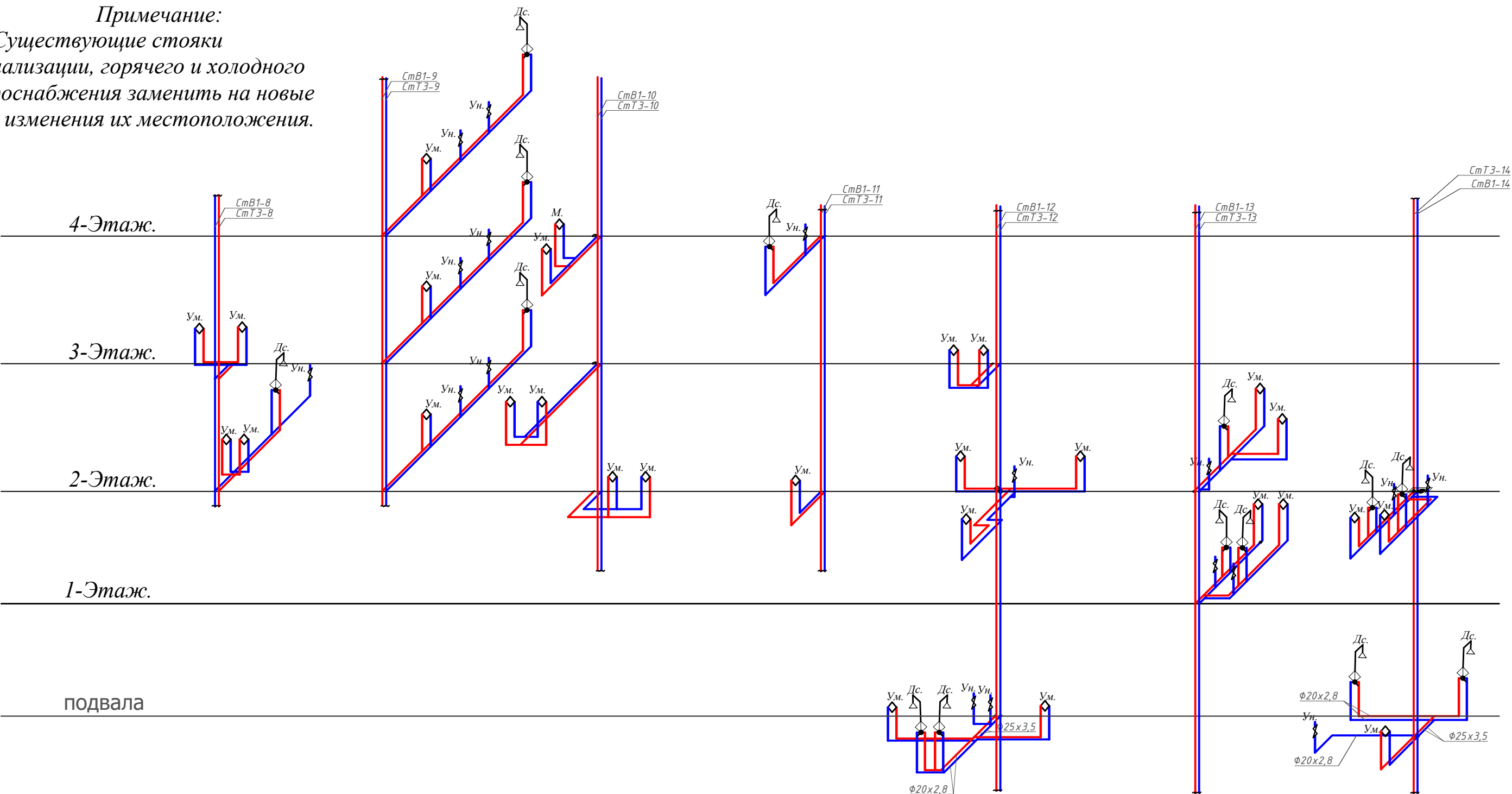


				2026y.	BK		
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"			
Lavozim	Familya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»ga tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'timi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Tilavob. Sh				PP	5	7
Bajaruvchi	Qudratov. S				Схемы систем В1,Т3. 4-ого этажа		

Аксионометрическая схема с системой
В1-Т3.

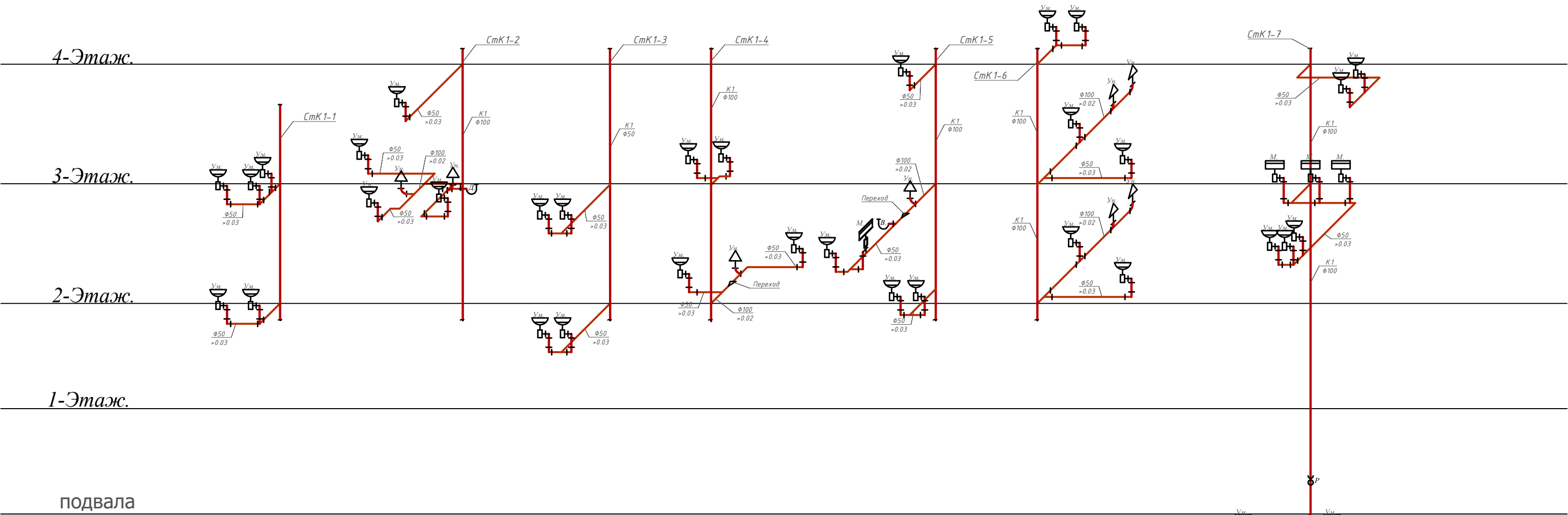


Примечание:
Существующие стояки
канализации, горячего и холодного
водоснабжения заменить на новые
без изменения их местоположения.

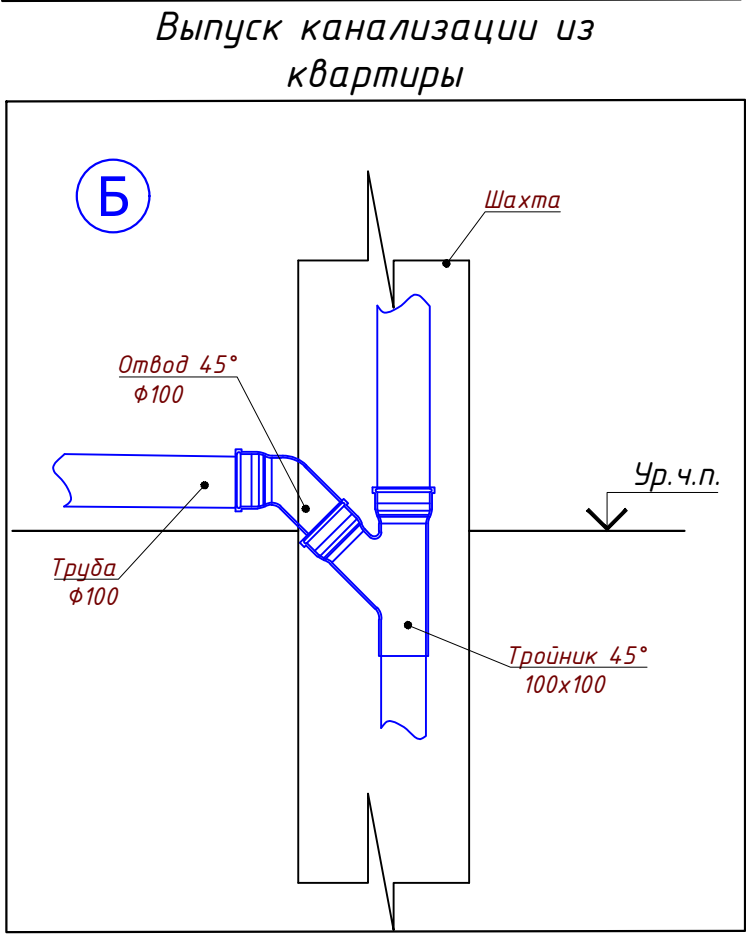
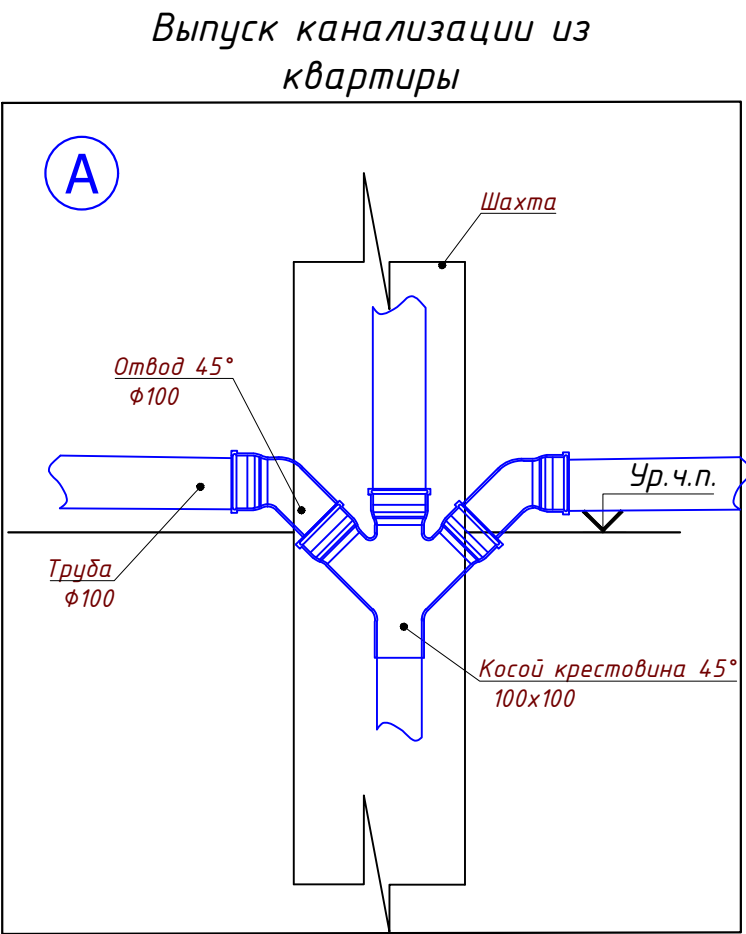
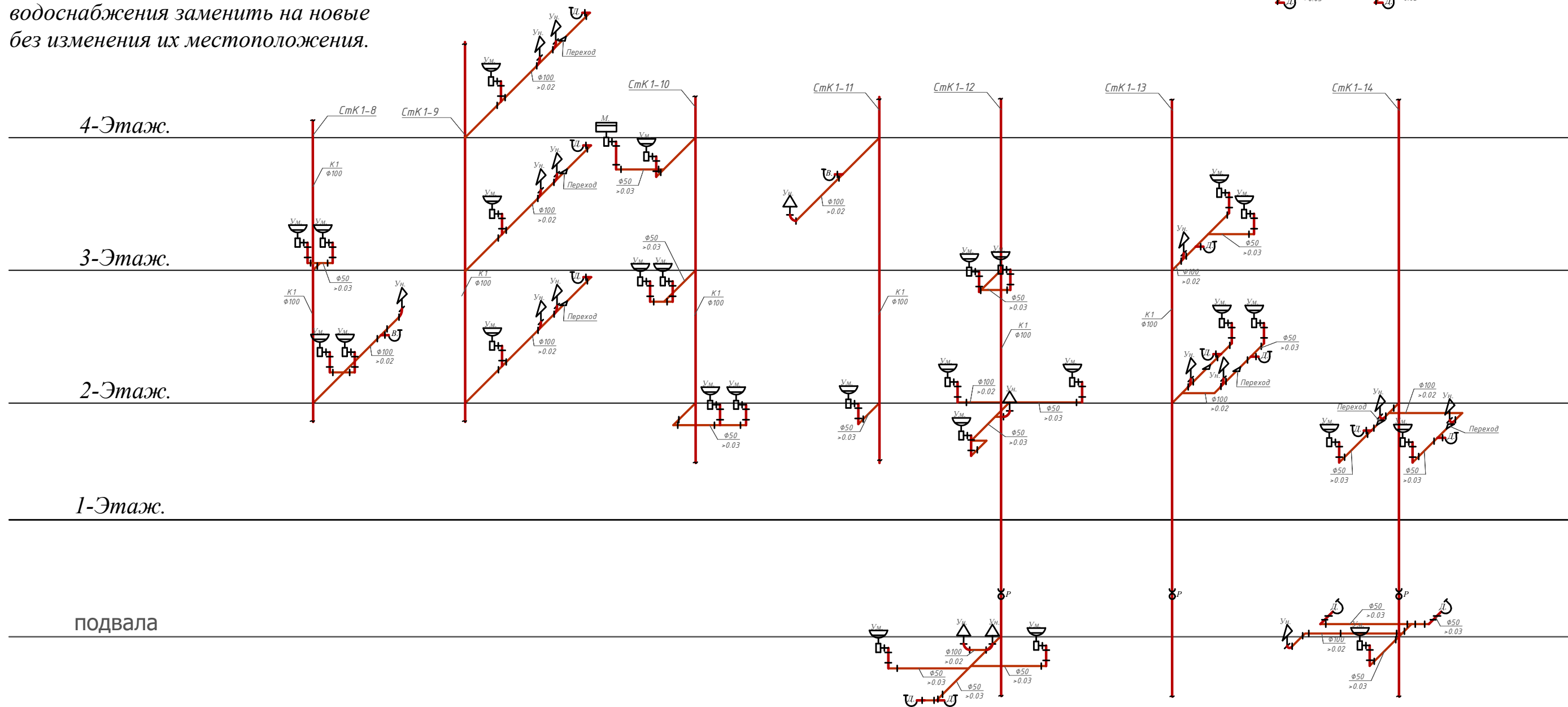


				2026y.	BK		
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"			
Lavozim	Familiya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»ga tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'timi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Tilavob. Sh				РП	6	7
Bajaruvchi	Qudratov. S			Аксионометрическая схема с системой В1-Т3.	000 "Me'mor loyiha"		

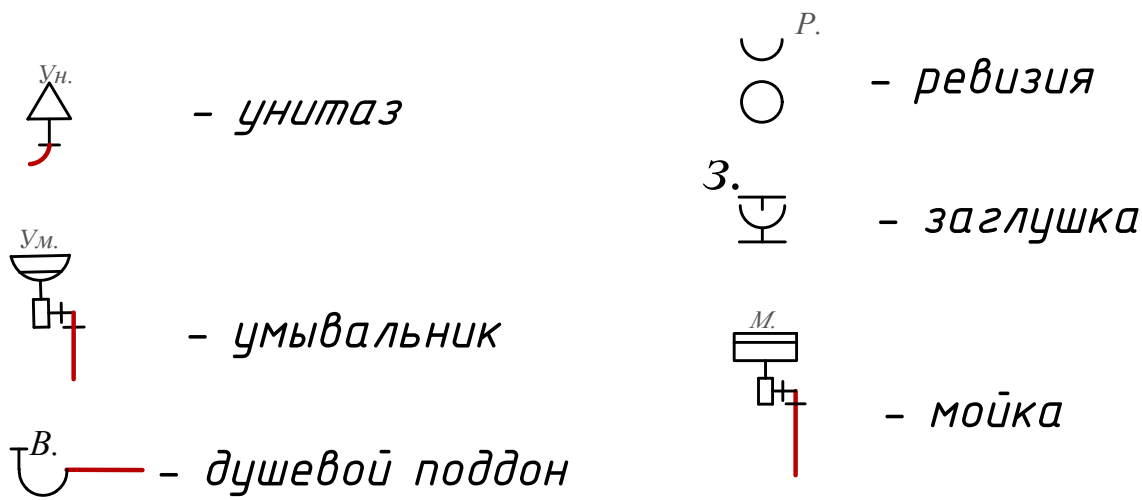
Аксионометрическая схема с системой К1.



Примечание:
Существующие стояки канализации, горячего и холодного водоснабжения заменить на новые без изменения их местоположения.



Условные обозначения:



				2026y.	BK		
				Buyurtmachi: GU "NGMK jamg'armasi"			
Lavozim	Familya	Imzo	Sana	"ГУ «Фонд НГМК»га tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'timi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Tilavob. Sh				РП	7	7
Bajaruvchi	Qudratov. S				Аксионометрическая схема с системой К1.		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл	Взам. инв. №		Бытовая канализация К1							
			Демонтаж.							
			1. Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф в комплекте:	ГОСТ 30493-96			компл.	5.0		
			а) сифон дутылочный унифицированный СБУ	ГОСТ 23289-94						
			б) Смеситель См-Ум-НКС;	ГОСТ 20275-74						
			Монтаж (Новое оборудование)							
			1.1 Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф в комплекте:	ГОСТ 30493-96			компл.	5.0		
			а) сифон дутылочный унифицированный СБУ	ГОСТ 23289-94						
			б) Смеситель См-Ум-НКС;	ГОСТ 20275-74						
			Демонтаж.							
			2. Унитаз тарельчатый с косым выпуском УНТФс							
			а) бачок смывной низкорасполагаемый с верхним пуском с арматурой спускной и наполнительной БНВПФс				компл.	5.0		
			Монтаж (Новое оборудование)							
			2.1 Унитаз тарельчатый с косым выпуском УНТФс							
			а) бачок смывной низкорасполагаемый с верхним пуском с арматурой спускной и наполнительной БНВПФс				компл.	5.0		
			Монтаж (Новое оборудование)							
			3. Душевой пщддон в комплекте:				компл.	8		
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;	ГОСТ 23412-79*						
			- Смеситель комплекте	ГОСТ 25809-83						
			- Уравнитель электрических потенциалов;							
			- Ножки стальные;							
			Демонтаж.							
			4. Акриловая ванна в комплекте:				компл.			
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;							

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв. № Подпись и дата Инв. № подл			Бытовая канализация К1									
			Монтаж (Новое оборудование)									
			4.1 Акриловая ванна в комплекте:				компл.					
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;	ГОСТ 23412-79*								
			- Смеситель комплекте	ГОСТ 25809-83								
			- Уравнитель электрических потенциалов;									
			- Ножки стальные;									
			Монтаж (Новое оборудование)									
			5. Мойка стальная эмалированная в комплекте:				компл.					
			- смеситель водоразборный центральный СМ-М-Ц ;	ГОСТ 7506-83								
			- Сифон дутилочный пластмассовый СБПМ ;	ГОСТ 23412-79*								
			- Кронштейн чугунный КрМ ;	ГОСТ 1153-76*								
			6.Трубы пвх канализационные Труба Ø50 x3,2				м	60.5				
			Труба Ø110 x3,2				м	30.5				
			7.Ревизия Ø110				шт	12				
			8.Трап				шт	8				
			9.Прочиска Ø110				шт					
			10. Фасонные части полипропиленовые									
			Отвод ппр О-45 Ø110мм				шт	12.0				
			Отвод ппр О-90 Ø50мм				шт	40.0				
			Отвод ппр О-90 Ø110мм				шт	20.0				
			Тройник ппр Ø50x50x50				шт	20.0				
			Тройник ппр Ø110x110x110				шт	14.0				
			11. Переход Ø110x50				шт	12.0				
			Клипса Ø100мм				шт	40				
			Клипса Ø50мм				шт	50				
								-БК.с				Лист
												3
								Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Взам. инв. N Подпись и дата Инв. N подл			Бытовая канализация К1								
			Демонтаж.								
			1. Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф в комплекте:	ГОСТ 30493-96			компл.	24.0			
			а) сифон дутылочный унифицированный СБУ	ГОСТ 23289-94							
			б) Смеситель См-Ум-НКС;	ГОСТ 20275-74							
			Монтаж (Новое оборудование)								
			1.1 Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф в комплекте:	ГОСТ 30493-96			компл.	25.0			
			а) сифон дутылочный унифицированный СБУ	ГОСТ 23289-94							
			б) Смеситель См-Ум-НКС;	ГОСТ 20275-74							
			Демонтаж.								
			2. Унитаз тарельчатый с косым выпуском УНТФс								
			а) бачок смывной низкорасполагаемый с верхним пуском с арматурой спускной и наполнительной БНВПФс				компл.	6.0			
			Монтаж (Новое оборудование)								
			2.1 Унитаз тарельчатый с косым выпуском УНТФс								
			а) бачок смывной низкорасполагаемый с верхним пуском с арматурой спускной и наполнительной БНВПФс				компл.	11.0			
			Монтаж (Новое оборудование)								
			3. Душевой пщддон в комплекте:				компл.	7.0			
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;	ГОСТ 23412-79*							
			- Смеситель комплекте	ГОСТ 25809-83							
			- Уравнитель электрических потенциалов;								
			- Ножки стальные;								
			Демонтаж.								
			4. Акриловая ванна в комплекте:				компл.	1.0			
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;								
										Лист	
										2	
						Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

-БК.с

[illegible]

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Един. измере- ния	Количе- ство	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Противопожарное оборудование В2							
	1. Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОП-10			шт	2	3.5	
	2. Клапан (вентиль) пожарный муфта-цапка бронзовый	1Б1Р						
	Ду 50 Ру 1.0 МПА				шт	2	2.8	
	- Стволы пожарные ручные	ТУ 4854-006-182154.08						
	РС-50.01А				шт	2	0.27	
	- Головки соединительные рукавные ГР-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.95	
	- Головки соединительные цапковые ГЦ-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.45	
	- Головки соединительные муфтовые ГМ-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.40	
	- Рукав пожарный напорный локотекстированный l=20м	ГОСТ Р51049-97			шт	2	7.0	
	- Шкаф пожарного крана навесной деревянный	Серия 1.272.5-9 выпуск 1						
	ШП-04	1.272.5-9.1-01.00.00-03			шт	2	14.7	
	Труба стальные 57х4 ГОСТ 10704-91				м	32.5		
	Отвод стальные 57х4 ГОСТ 10704-91				ш	2		

				Дог: № - /2024				- В 2-		
				Заказчик: ООО "STEEL SPECIAL CONSTRUCTION"						
ГИП	Тилавов			Реконструкция здание библиотеки для слепых на территории МСГ "Дехкон" Карманинского р-на Навоийской области				Стадия	Лист	Листов
								РП	5	
Разраб.	Кудратов			Спецификация оборудования, изделий, материалов				ООО " ME'MOR LOYINA "		

[illegible]

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв. № Подпись и дата Инв. № подл			Бытовая канализация К1									
			Монтаж (Новое оборудование)									
			4.1 Акриловая ванна в комплекте:				компл.	4.0				
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;	ГОСТ 23412-79*								
			- Смеситель комплекте	ГОСТ 25809-83								
			- Уравнитель электрических потенциалов;									
			- Ножки стальные;									
			Монтаж (Новое оборудование)									
			5. Мойка стальная эмалированная в комплекте:				компл.	4.0				
			- смеситель водоразборный центральный СМ-М-Ц ;	ГОСТ 7506-83								
			- Сифон дутылочный пластмассовый СБПМ ;	ГОСТ 23412-79*								
			- Кронштейн чугунный КрМ ;	ГОСТ 1153-76*								
			6.Трубы пвх канализационные Труба Ø50 x3,2				м	26.0				
			Труба Ø110 x3,2				м	50.0				
			7.Ревизия Ø110				шт	0				
			8.Трап				шт	12				
			9.Прочиска Ø110				шт					
			10. Фасонные части полипропиленовые									
			Отвод ппр О-45 Ø110мм				шт	14.0				
			Отвод ппр О-90 Ø50мм				шт	40.0				
			Отвод ппр О-90 Ø110мм				шт	20.0				
			Тройник ппр Ø50x50x50				шт	20.0				
			Тройник ппр Ø110x110x110				шт	14.0				
			11. Переход Ø110x50				шт	12.0				
			Клипса Ø100мм				шт	40				
			Клипса Ø50мм				шт	56				
								-ВК.с				Лист
												3
								Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измере- ния	Количе- ство	Масса единицы, кг.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Горячее водоснабжение ТЗ.</u>							
			1.Вентиль полипропиленовый			GEPIPE SYSTEM				
			Ду 15 Ру 1.6 МПа				шт	44,0		
			2.Трубы полипропиленовые для горячего водоснабжения,							
			Труба PP-R SDR 6 – 20X3,4 класс 1/1.0 МПа	ГОСТ Р 52134–2003		Sh u r t a n Navoi plast-pp	м	65.0		
			3.Фитинги полипропиленовые водопроводные			Sh u r t a n Navoi plast-pp				
			Колено К 90° Ø20				шт	40,0		
			4.Муфты комбинированный НР 20х1½"			Sh u r t a n Navoi plast-pp	шт	45,0		
		Муфта Ø20			Sh u r t a n Navoi plast-pp	шт	35,0			
		Тройник 20х20х20			Sh u r t a n Navoi plast-pp	шт	20,0			
			5. Детали крепления Ø20			Sh u r t a n Navoi plast-pp	шт	70,0		
			</							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Един. измере- ния	Количе- ство	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Противопожарное оборудование В2</u>							
	1. Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОП-10			шт	2	3.5	
	2. Клапан (вентиль) пожарный муфта-цапка бронзовый	1Б1Р						
	Ду 50 Ру 1.0 МПА				шт	2	2.8	
	- Стволы пожарные ручные	ТУ 4854-006-182154.08						
	РС-50.01А				шт	2	0.27	
	- Головки соединительные рукавные ГР-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.95	
	- Головки соединительные цапковые ГЦ-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.45	
	- Головки соединительные муфтовые ГМ-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.40	
	- Рукав пожарный напорный локотекстированный l=20м	ГОСТ Р51049-97			шт	2	7.0	
	- Шкаф пожарного крана навесной деревянный	Серия 1.272.5-9 выпуск 1						
	ШП-04	1.272.5-9.1-01.00.00-03			шт	2	14.7	
	Труба стальные 57х4 ГОСТ 10704-91				м	32.5		
	Отвод стальные 57х4 ГОСТ 10704-91				ш	2		

				Дог: № - /2024 - В 2-				
				Заказчик: ООО "STEEL SPECIAL CONSTRUCTION"				
ГИП	Тилавов			Реконструкция здание библиотеки для слепых на территории МСГ "Дехкон" Карманинского р-на Навоийской области		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кудратов					РП	5	
				Спецификация оборудования, изделий, материалов		ООО " ME'MOR LOYINA "		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измер.	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хозяйственно-питьевой водопровод В1.							
	1. Вентиль полипропиленовый			GEBPE SYSTEM				
	Ду 15 Ру 1.6 МПа				шт	17.0		
	Ду 20 Ру 1.6 МПа				шт	2.0		
	2. Трубы полипропиленовые для холодного водоснабжения.							
	Труба PP-R SDR 11 - 20 х1,9 класс 1/1,0 МПа	ГОСТ Р 52134-2003.		Shurfan NavoiPlast-PP				
	Труба 20X2,8				м	30.0		
	Труба 25X3,5				м	15.0		
	3.Муфты комбинированный НР 20х1½"				шт	16.0		
	Муфты комбинированный НР 25х1½"				шт	2.0		
	4.Фитинги полипропиленовые водопроводные							
	Колено К 90° ф 20			Shurfan NavoiPlast-PP	шт	25		
	Тройник 20x20x20			Shurfan NavoiPlast-PP	шт	15		
	5. М у ф т а							
	φ20			Shurfan NavoiPlast-PP	шт	20,0		
				- -				
	6. Детали крепления φ 20			Shurfan NavoiPlast-PP	шт	30		
	φ 25							

Взам. инв. N		Подпись и дата						Дог: № - /2026	- ВК .с -		
								Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"			
Инв. N подл				ГИП	Тиладов			"ГУ «Фонд НГМК»ga tegishli Navoiy MSO ko'p tarmoqli jarrohlik bo'limi binosining 2-, 3-, 4-qavatlarini kapital ta'mirlash."	Стадия	Лист	Листов
				Разраб.	Кудратов				РП	1	3
								Спецификация оборудования, изделий, материалов	ООО "ME'MOR LOYIHA "		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв. N Подпись и дата Инв. N подл			Бытовая канализация К1									
			Демонтаж.									
			1. Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф в комплекте: а) сифон дутылочный унифицированный СБУ	ГОСТ 30493-96			компл.	5.0				
			б) Смеситель См-Ум-НКС; обычный	ГОСТ 23289-94								
			сенсорный	ГОСТ 20275-74								
			Монтаж (Новое оборудование)									
			1.1 Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф в комплекте:	ГОСТ 30493-96			компл.	15.0				
			а) сифон дутылочный унифицированный СБУб) Смеситель См-Ум-НКС;	ГОСТ 23289-94								
			Умывальник с сенсорным смесителем, комплект				компл.	7.0				
			Демонтаж.									
			2. Унитаз тарельчатый с косым выпуском УНТФс									
			а) бачок смывной низкорасполагаемый с верхним пуском				компл.	2.0				
			с арматурой спускной и наполнительной БНВПФс									
			Монтаж (Новое оборудование)									
			2.1 Унитаз тарельчатый с косым выпуском УНТФс									
			а) бачок смывной низкорасполагаемый с верхним пуском				компл.	3.0				
			с арматурой спускной и наполнительной БНВПФс									
			Монтаж (Новое оборудование)									
			3. Душевой пщддон в комплекте:				компл.	7.0				
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;	ГОСТ 23412-79*								
			- Смеситель комплекте	ГОСТ 25809-83								
			- Уравнитель электрических потенциалов;									
			- Ножки стальные;									
			Демонтаж.									
			4. Акриловая ванна в комплекте:					компл.	1.0			
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;									
												Лист
												2
								Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись

-БК.с

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9															
			Бытовая канализация К1																						
			Монтаж (Новое оборудование)																						
			4.1 Акриловая ванна в комплекте:				компл.	1.0																	
			- Сифон пластмассовый с выпуском и переливом СПрПВн;	ГОСТ 23412-79*																					
			- Смеситель комплекте	ГОСТ 25809-83																					
			- Уравнитель электрических потенциалов;																						
			- Ножки стальные;																						
			Монтаж (Новое оборудование)																						
			5. Мойка стальная эмалированная в комплекте:				компл.	1.0																	
			- смеситель водоразборный центральный СМ-М-Ц ;	ГОСТ 7506-83																					
			- Сифон дутылочный пластмассовый СБПМ ;	ГОСТ 23412-79*																					
			- Кронштейн чугунный КрМ ;	ГОСТ 1153-76*																					
			6.Трубы пвх канализационные Труба Ø50 x3,2				м	15.0																	
			Труба Ø110 x3,2				м	25.5																	
			7.Ревизия Ø110				шт																		
			8.Трап				шт	6																	
			9.Прочиска Ø110				шт																		
			10. Фасонные части полипропиленовые																						
			Отвод ппр О-45 Ø110мм				шт	10.0																	
			Отвод ппр О-90 Ø50мм				шт	20.0																	
Взам. инв. N			Отвод ппр О-90 Ø110мм				шт	15.0																	
			Тройник ппр Ø50x50x50				шт	15.0																	
			Тройник ппр Ø110x110x110				шт	8.0																	
Подпись и дата			11. Переход Ø110x50				шт	12.0																	
			Клипса Ø100мм				шт	30																	
			Клипса Ø50мм				шт	50																	
Инв. N подл																									
		<table><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>N док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата							-БК.с			<table><tr><td>Лист</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	Лист	3
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата																				
Лист																									
3																									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Един. измере- ния	Количе- ство	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Противопожарное оборудование В2							
	1. Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОП-10			шт	2	3.5	
	2. Клапан (вентиль) пожарный муфта-цапка бронзовый	1Б1Р						
	Ду 50 Ру 1.0 МПА				шт	2	2.8	
	- Стволы пожарные ручные	ТУ 4854-006-182154.08						
	РС-50.01А				шт	2	0.27	
	- Головки соединительные рукавные ГР-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.95	
	- Головки соединительные цапковые ГЦ-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.45	
	- Головки соединительные муфтовые ГМ-65	ГОСТ Р51049-97						
	Ду 50 Ру 1.6 МПА				шт	2	0.40	
	- Рукав пожарный напорный лакотекстированный l=20м	ГОСТ Р51049-97			шт	2	7.0	
	- Шкаф пожарного крана навесной деревянный	Серия 1.272.5-9 выпуск 1						
	ШП-04	1.272.5-9.1-01.00.00-03			шт	2	14.7	
	Труба стальные 57х4 ГОСТ 10704-91				м	32.5		
	Отвод стальные 57х4 ГОСТ 10704-91				ш	2		

				Дог: № - /2024 - В 2-				
				Заказчик: ООО "STEEL SPECIAL CONSTRUCTION"				
ГИП	Тилавов			Реконструкция здание библиотеки для слепых на территории МСГ "Дехкон" Карманинского р-на Навоийской области	Стадия	Лист	Листов	
					РП	5		
Разраб.	Кудратов			Спецификация оборудования, изделий, материалов	ООО " ME'MOR LOYINA "			