

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DM



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son
maktabni mukammal ta'mirlash

Albom-3.5

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Kanalizatsiya va suv tarmog'i. KST.

Samarqand 2026

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DM



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son
maktabni mukammal ta'mirlash

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Kanalizatsiya va suv tarmog'i. KST.

«MOVAROUNNAHR ARCH DESIGN» MChJ direktori
Loyiha bosh arxitektori
Loyiha bosh muhandisi

Bahronov B.
Rahmonqulov S.
Shopulatov A.

Samarqand 2026

№ п/п	Наименование листов	Примичание
1	Общие данные.	
2	План этажа с сетями В1, Т3 и К1.	
3	План кровли с сетями В1, Т3 и К1.	
4	Схема систем В1 и Т3.	
5	Схема систем К1.	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 4.900-8	Внутренние санитарно-технические оборудование	
Серия А 17800I	Опорные канструкции и средства крепления стальных трубопроводов.Санитарно-технические системы Ø50-500	
Серия 3.900-9	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов	
Серия 4.901-0	Вводы водопровода.	
Б9-8 Сантехпроект	Водомерные узлы	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
ВК.СО	Спецификация оборудование систем	
	В1,В2,Т3,К1 поставки подрядчика.	листов-3

Наименование системы	Гарантированный напор на вводе м	Потребный напор на вводе м	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей.	Примечание
			М³/сут	М³/час	Л/сек.	при пож. л/с		
В1-хоз-питьевой водопровод	10.0	20.0	3.36	1.64	0.81	2.50л/с		
Т3-горячее водоснабжение			1.47	0.96	0.53	на одну		
К1-бытовая канализация			4.83	2.60	1.34	струй		

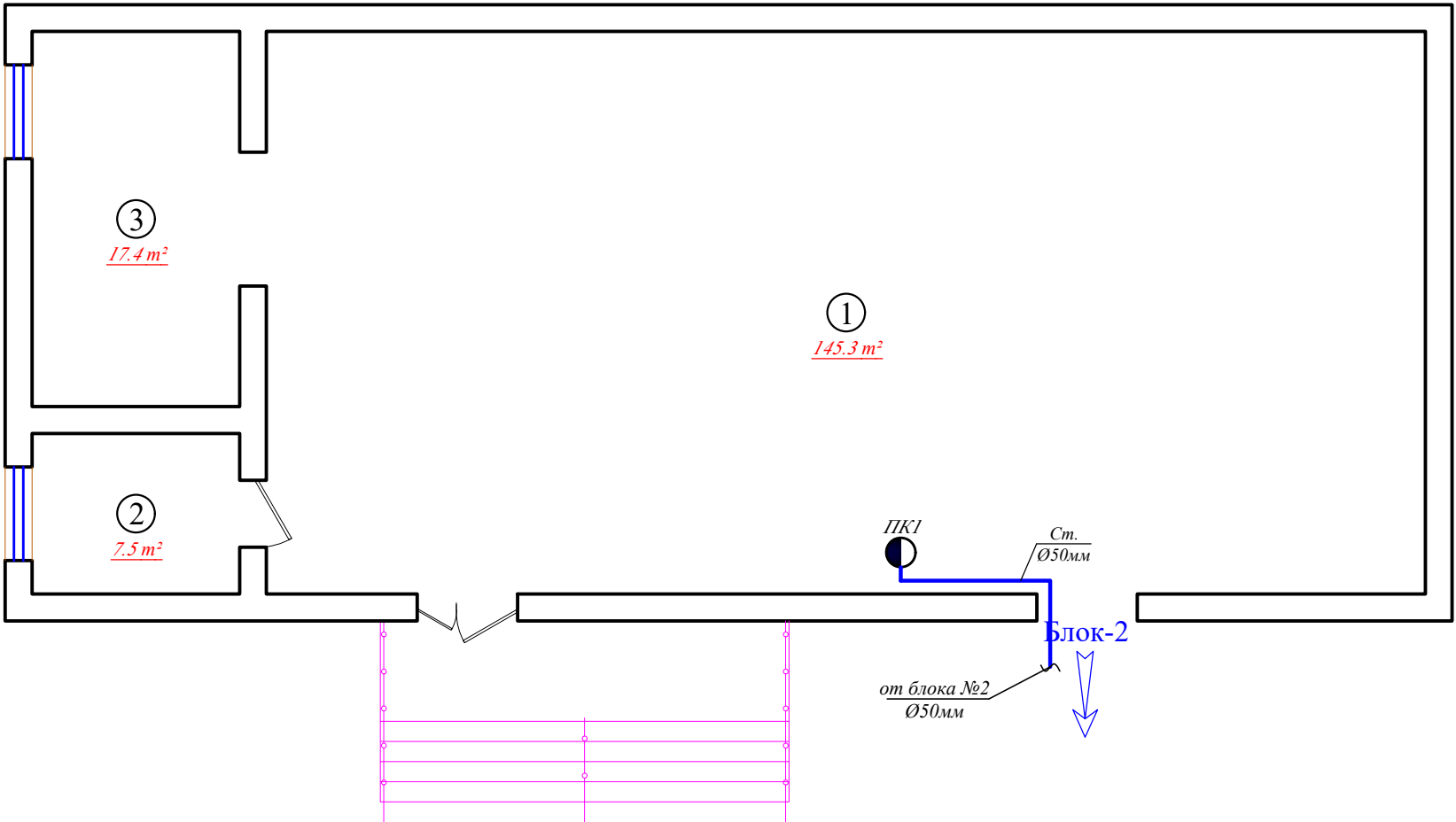
№ п/п	Наименование	Примечание
1	Акт индивидуального испытания санитарно-технических сооружений.	
2	Акт гидравлического или манометрического испытания на герметичность и прочность водопроводных труб-ов.	
3	Акт испытания систем внутренней сети канализации.	
4	Акт о проведение промывки и дезинфекции трубопровод хоз.питьевого водоснабжения.	

						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			БК
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата	Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
			2026						
ГИП	Shopulatov A.			Блок №1-2-3-4			стадия	лист	листов
							РП	1	10
Исполн.	Абдухаликов Г.			Общие данные.			Movorounnahr arch design		

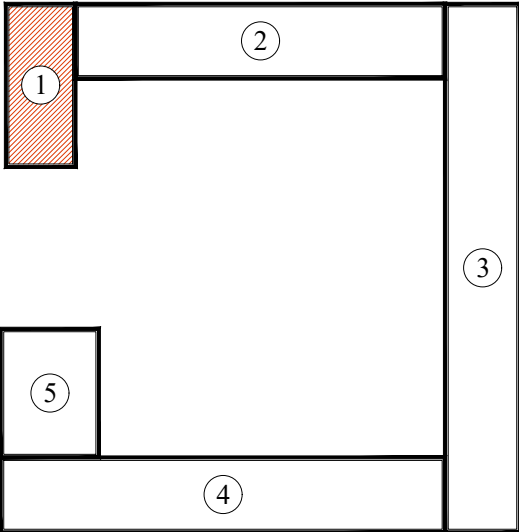
1-qavat rejasi

Условные обозначение

- B1---Водопровод холодный.
- B2---Водопровод противопожарный.
- T3---Трубопровод горячей воды.
- K1---Трубопровод канализации.
- Ум. Умывальник.
- В. Ванна.
- М. Мойка.
- Ун. Унитаз.
- Р. Ревизия.
- Пр. Прочистка
- СтВ1. Водопроводный стояк.
- СтВ2. Противопожарный стояк.
- СтК1. Канализационный стояк.

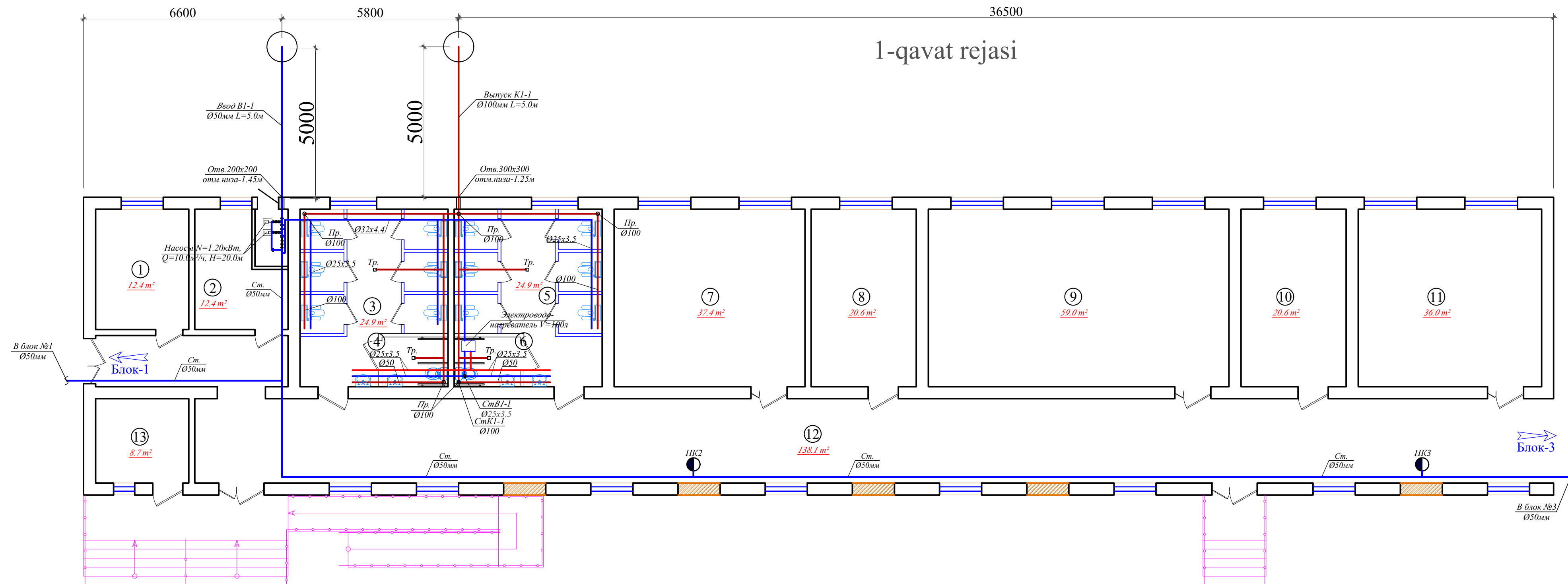


Blok sxemasi



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
Sportzal. (1-blok). 1-qavat			
1	Sportzal	145.3	51.4
2	Murabbiy xonasi	7.5	11.0
3	Jihozalar xonasi	17.4	17.4
Общая площадь		170.20	79.80

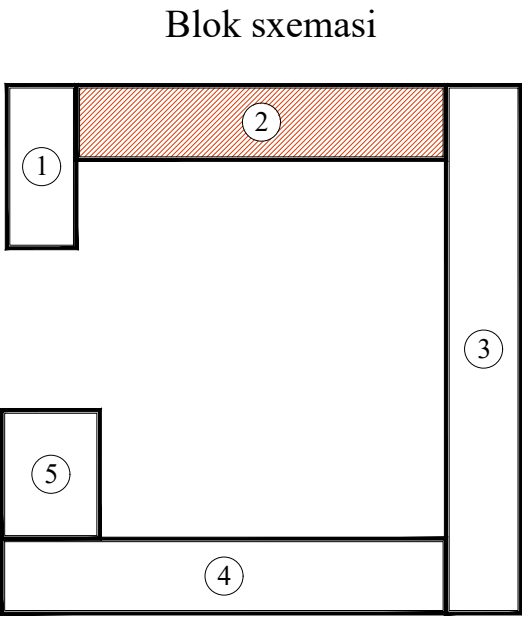
						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			БК
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата	Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
			2026	Блок №1			стадия	лист	листов
ГИП	Shopulaton A.						РП	2	10
Исполн.	Абдухаликов Г.			План этажа с сетями В2.				Movorounnahr arch design	



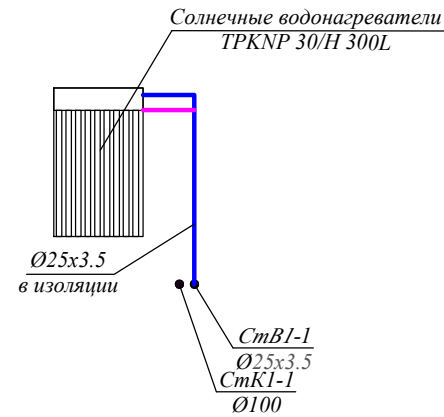
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Kiyim almashtirish xonasi	12.4	14.2
2	Kiyim almashtirish xonasi (qizlar)	12.4	14.2
3	Hojatxona (qizlar uchun)	24.9	21.6
4	San/uz nogironlar uchun (qizlar)	3.6	7.7
5	Hojatxona (o'g'il bolalar uchun)	24.9	21.6
6	San/uz nogiron/ uchun (o'g'il bola/)	3.6	7.7
7	O'quv xonasi	37.4	24.5
8	O'qituvchi xonasi	20.6	18.8
9	O'quv xonasi	59.0	31.8
10	O'qituvchi xonasi	20.6	18.8
11	O'quv xonasi	36.0	24.0
12	Koridor	138.1	109.8
13	O'IBDO' xonasi	8.7	11.8
	Общая площадь	402.20	326.50

Условные обозначение

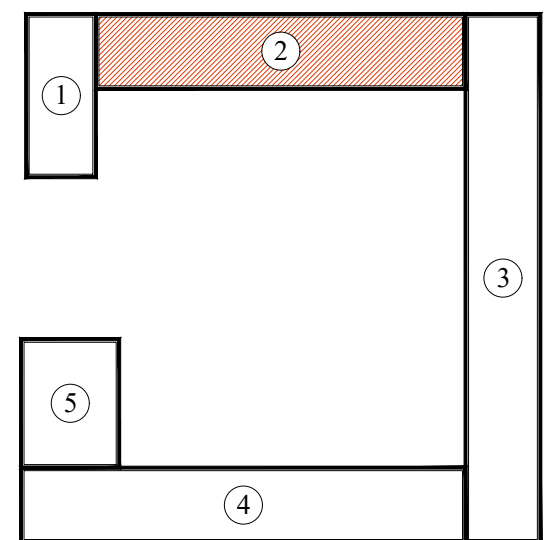
- B1--Водопровод холодный.
 --B2--Водопровод противопожарный.
 --T3--Трубопровод горячей воды.
 --K1--Трубопровод канализации.
 Ум. Умывальник.
 В. Ванна.
 М. Мойка.
 Ун. Унитаз.
 Р. Ревизия.
 Пр. Прочистка
 СтВ1. Водопроводный стояк.
 СтВ2. Противопожарный стояк.
 СтК1. Канализационный стояк.



						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			БК
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата	Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
			2026	Блок №2			стадия	лист	листов
ГИП	Shopulatov A.						РП	3	10
Исполн.	Абдухаликов Г.			План этажа с сетями В1, Т3 и К1.				Movorounnahr arch design	



Блок sxemasi

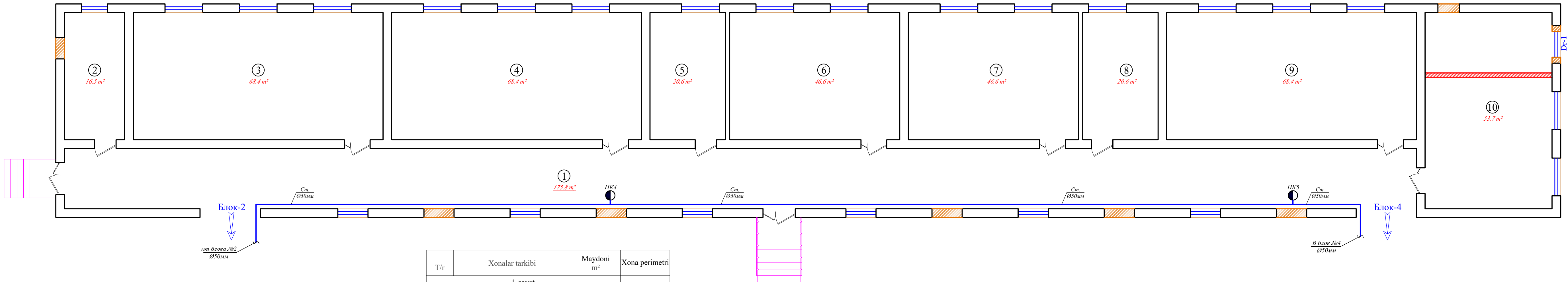


Условные обозначение

- B1---Водопровод холодный.
- B2---Водопровод противопожарный.
- T3---Трубопровод горячей воды.
- K1---Трубопровод канализации.
- Ум. Умывальник.
- В. Ванна.
- М. Мойка.
- Ун. Унитаз.
- Р. Ревизия.
- Пр. Прочистка
- CmB1. Водопроводный стояк.
- CmB2. Противопожарный стояк.
- CmK1. Канализационный стояк.

						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			BK
						Kattaqo 'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата						
			2026						
ГИП	Shopulaton A.					Блок №2		стадия	лист
								РП	4
Исполн.	Абдухаликов Г.					План кровли с сетями В1, Т3 и К1.		 Movorounnahr arch design	

1-qavat rejasi

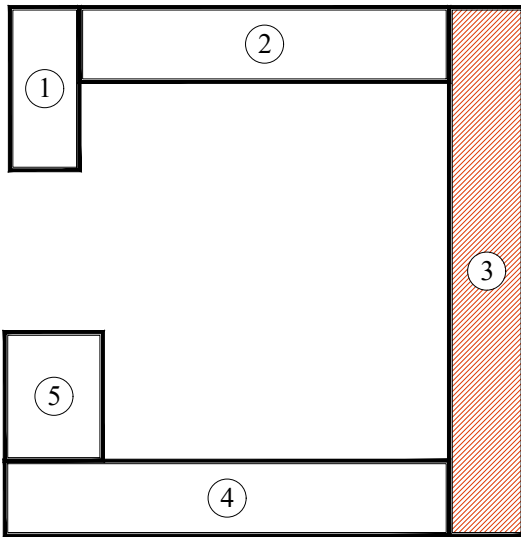


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	175.8	131.2
2	O'IBDO' xonasi	16.5	17.5
3	O'quv xonasi	68.4	35.0
4	O'quv xonasi	68.4	35.0
5	Metodist xonasi	20.6	19.0
6	O'quv xonasi	46.6	28.2
7	O'quv xonasi	46.6	28.2
8	O'qituvchi xonasi	20.6	19.0
9	O'quv xonasi	68.4	35.0
10	O'qituvchi xonasi	53.7	30.0
Общая площадь		585.60	378.10

Условные обозначение

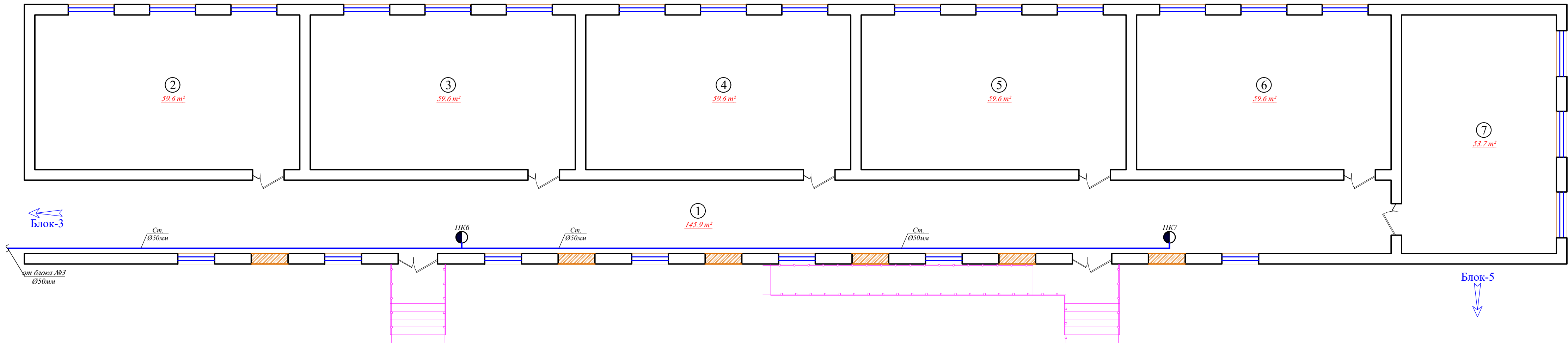
- B1---Водопровод холодный.
---B2---Водопровод противопожарный.
---T3---Трубопровод горячей воды.
---K1---Трубопровод канализации.
Ум. Умывальник.
В. Ванна.
М. Мойка.
Ун. Унитаз.
Р. Ревизия.
Пр. Прочистка
СтB1. Водопроводный стояк.
СтB2. Противопожарный стояк.
СтK1. Канализационный стояк.

Blok sxemasi



						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ				BK
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата	Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
			2026							
ГИП	Shopulatonov A.			Блок №3	стадия	лист	листов			
					РП	5	10			
Исполн.	Абдухаликов Г.			План кровли с сетями B2.		Movorounnahr arch design				

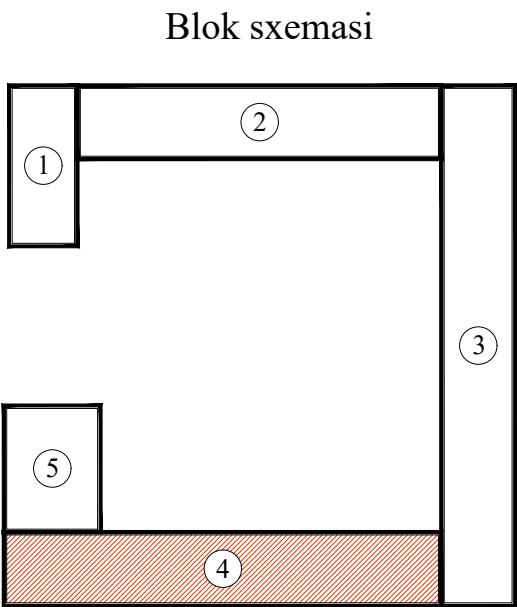
1-qavat rejasi



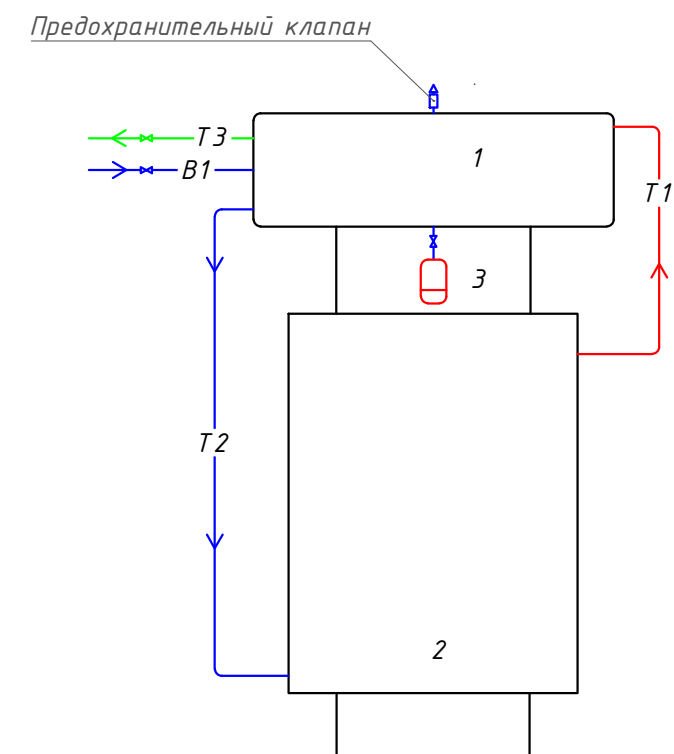
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	145.9	110.0
2	Oʻquv xonasi	59.6	31.2
3	Oʻquv xonasi	59.6	31.2
4	Oʻquv xonasi	59.6	31.2
5	Oʻquv xonasi	59.6	31.2
6	Oʻquv xonasi	59.6	28.2
7	Oʻquv xonasi	53.7	30
Общая площадь		497.60	293.00

Условные обозначение

---B1---Водопровод холодный.
---B2---Водопровод противопожарный.
---ТЗ---Трубопровод горячей воды.
---К1---Трубопровод канализации.
Ум. Умывальник.
В. Ванна.
М. Мойка.
Ун. Унитаз.
Р. Ревизия.
Пр. Прочистка
СтВ1. Водопроводный стояк.
СтВ2. Противопожарный стояк.
СтК1. Канализационный стояк.



						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			БК
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата	Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal taʼmirlash					
			2026	Блок №4			стадия	лист	листов
ГИП	Shopulaton A.						РП	6	10
Исполн.	Абдухаликов Г.			План кровли с сетями В2.			 Movorounnahr arch design		



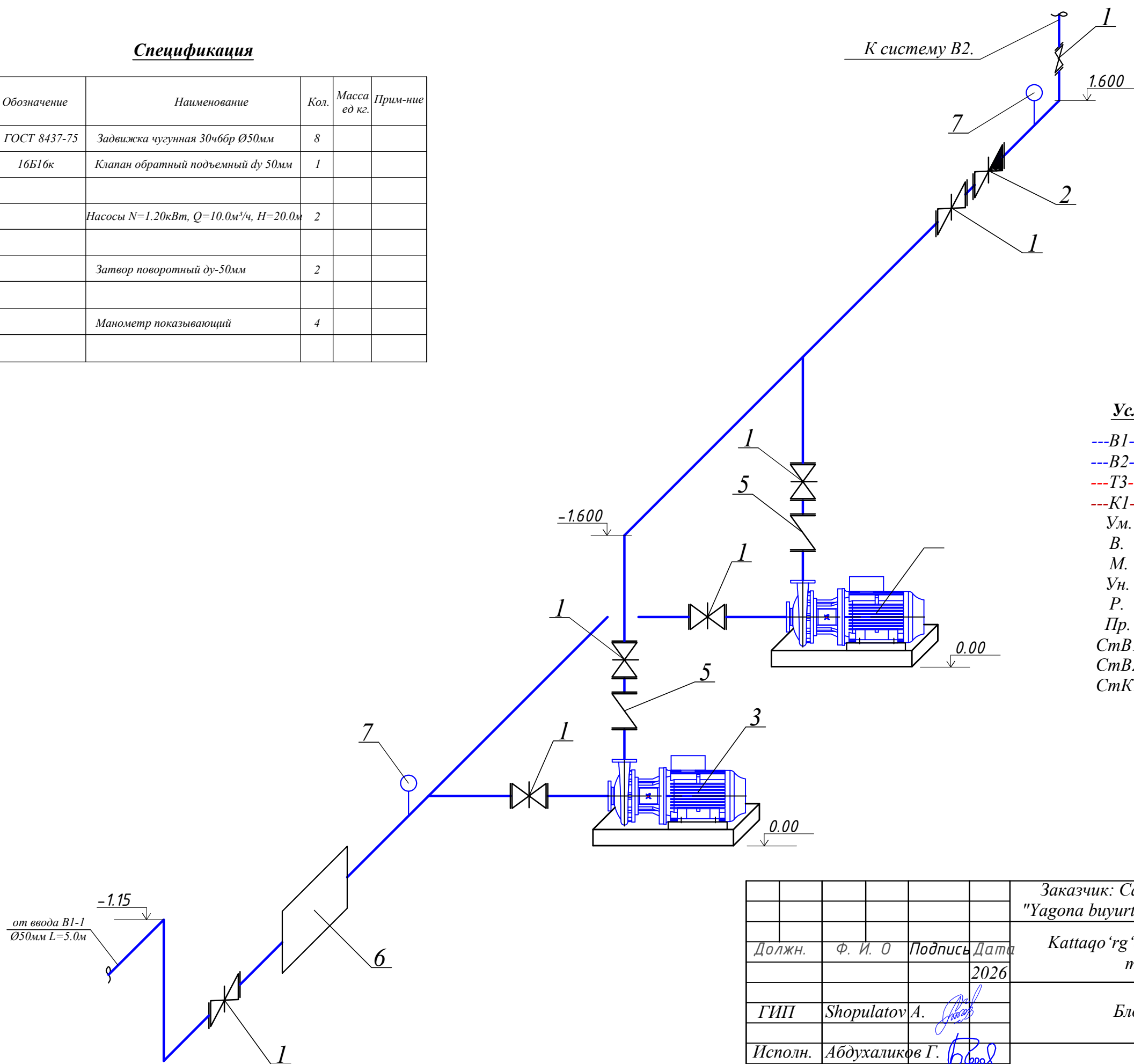
- СтК1. Канализационный стояк.

						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			БК
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash		
			2026						
ГИП	Shopulatov A.			Блок №2			стадия	лист	листов
							РП	7	10
Исполн.	Абдухаликов Г.			Схема систем В1 и Т3.			 Movorounnahr arch design		

Схема системы насосный станция

Спецификация

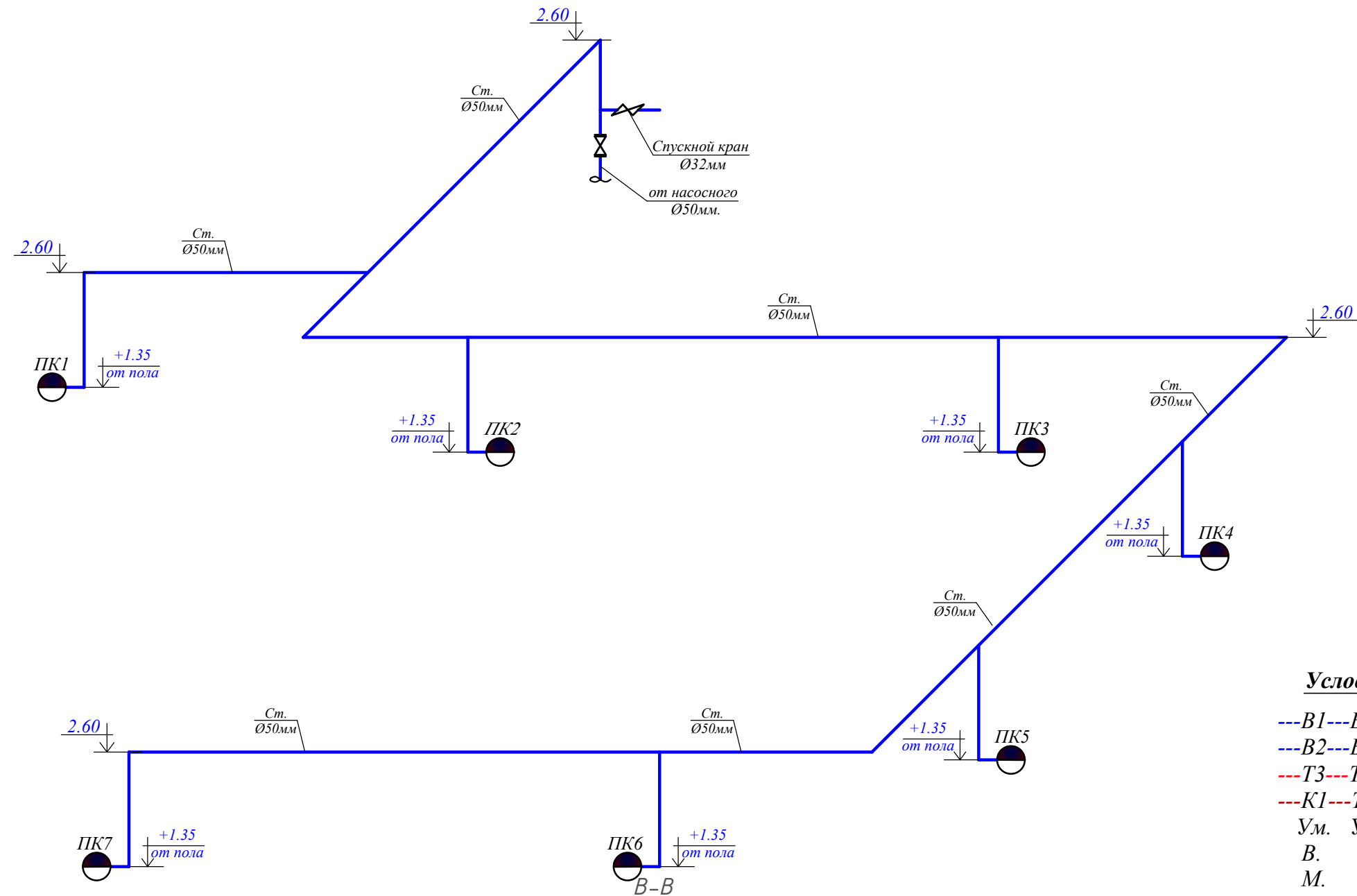
№.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед кг.	Прим-ние
1	ГОСТ 8437-75	Задвижка чугунная 30ч6бр Ø50мм	8		
2	16Б16к	Клапан обратный подъемный ду 50мм	1		
3					
3'		Насосы N=1.20кВт, Q=10.0м³/ч, H=20.0м	2		
4					
5		Затвор поворотный ду-50мм	2		
6					
7		Манометр показывающий	4		



Условные обозначение

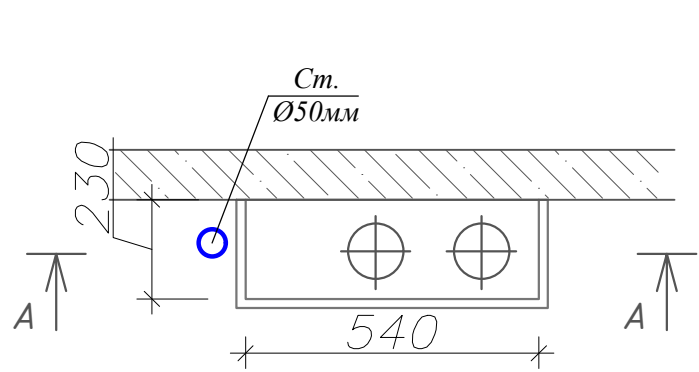
- B1---Водопровод холодный.
- B2---Водопровод противопожарный.
- ТЗ---Трубопровод горячей воды.
- К1---Трубопровод канализации.
- Ум. Умывальник.
- В. Ванна.
- М. Мойка.
- Ун. Унитаз.
- Р. Ревизия.
- Пр. Прочистка
- СтВ1. Водопроводный стояк.
- СтВ2. Противопожарный стояк.
- СтК1. Канализационный стояк.

Заказчик: Самарқанд вилояти ҳоқимлиги				БК		
"Yagona buyurtmachi xizmati ДМ						
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son						
maktabni mukammal ta'mirlash						
				стадия	лист	листов
ГПП Shopulaton A.				РП	8	10
Исполн. Абдухаликов Г.						
Схема системы насосный станция						

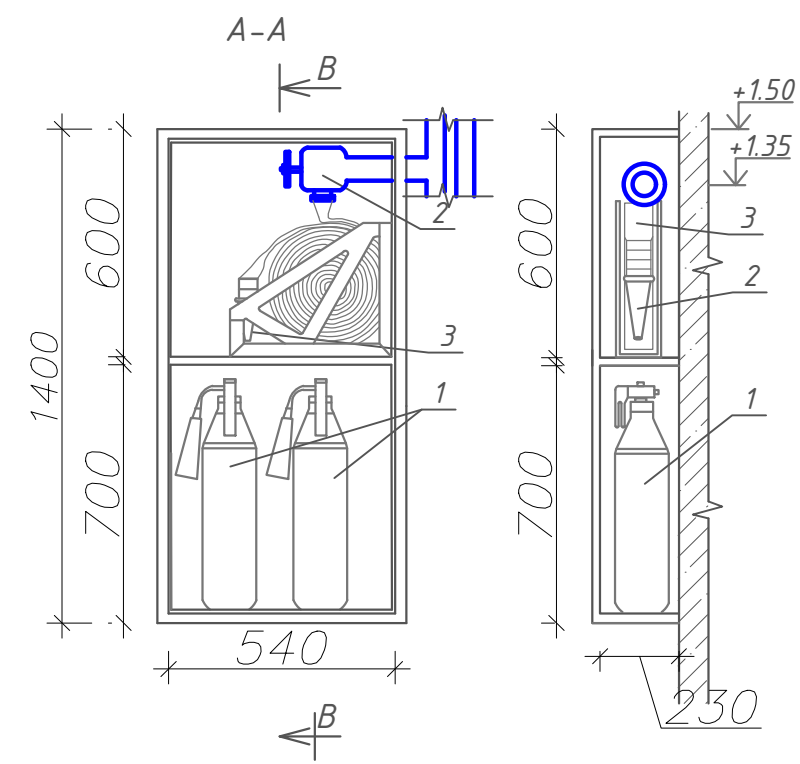


- Условные обозначение**
- B1---Водопровод холодный.
 - B2---Водопровод противопожарный.
 - Т3---Трубопровод горячей воды.
 - К1---Трубопровод канализации.
 - Ум. Умывальник.
 - В. Ванна.
 - М. Мойка.
 - Ун. Унитаз.
 - Р. Ревизия.
 - Пр. Прочистка
 - СтB1. Водопроводный стояк.
 - СтB2. Противопожарный стояк.
 - СтК1. Канализационный стояк.

Узел-1. Установка пожарного крана



- 1. Переносной огнетушитель порошковый 5кг (ОП-5)
- 2. Пожарный ствол
- 3. Пожарный рукав



Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги						БК		
"Yagona buyurtmachi xizmati ДМ								
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son								
maktabni mukammal ta'mirlash								
2026						стадия	лист	листов
ГИП Shopulaton A.						РП	9	10
Исполн. Абдухаликов Г.								
Схема систем B2.								

						Заказчик: Самарқанд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati ДМ			БК
Должн.	Ф. И. О	Подпись	Дата	Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
			2026						
ГИП	Shopulatov A.			Блок №2			стадия	лист	листов
							РП	10	10
Исполн.	Абдухаликов Г.			Схема систем В1 и Т3.			 Movorounnahr arch design		

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
Оборудование поставляемые подрядчиком								
B1 (Холодное водоснабжение)								
1	Трубы стальные электросварные с усиленной антикоррозийной изол. Ø50мм	ГОСТ 10704-91	006		М.	10.0		
2	Трубы полипропиленовые Ø32 (32x4.4)мм	WaterPRO PN20	006		М.	20.0		
3	Трубы полипропиленовые Ø25 (25x3.5)мм	WaterPRO PN20	006		М.	100.0		
4	Угольник полиэтиленовый 90° Ø32мм	PPRS			Шт.	8		
5	Угольник полиэтиленовый 90° Ø25мм	PPRS			Шт.	30		
6	Тройник Ø32x32мм	PPRS			Шт.	4		
7	Тройник Ø25x25мм	PPRS			Шт.	20		
8	Тройник переходной Ø32x25мм	PPRS			Шт.	4		
9	Переходник Ø32x25мм	PPRS			Шт.	2		
10	Планка для смесителя 25x1/2"	WaterPRO			Шт.	4		
11	Колено с настенным креплением (ушастик) в/р Ø25мм	WaterPRO			Шт.	20		
12	Переход с металлической с наружной резьбой Ø32мм (американка)	PPRS			Шт.	1		
13	Вентиль запорный муфтовый Ø32мм	ГОСТ 18722-73	796		Шт.	6		
14	Вентиль запорный муфтовый Ø25мм	ГОСТ 18722-73	796		Шт.	8		
15	Шаровой кран Ø25мм		SVEK020XXX		Шт.	20		
16	Клапан обратный подъемный Ø32мм	16Б16к			Шт.	1		
17	Антикаррозийное масляно-битумное покрытие в 2 слоя по грунту ГФ-021.	ГОСТ25129-82			М².	5.37		
18	Упор под трубопровод на вводе из бетана М75				М³.	0.07		
19	Солнечные водонагреватели ТРКНР 30 / Н 300L				Комп.	1		
20	Гилбзы из ст.трубы Ø50м L=0.4м для пересечение труб с стр.конструкцией	ГОСТ 3262-75*			Шт.	8		
21	Гилбзы из ст.трубы Ø100м L=1.0м для пересечение труб с стр.конструкцией	ГОСТ 10704-91			Шт.	---		
22	Крепление трубопроводов и сан тех приборов				Кг.	6.0		
23	Испытание системы				М.	130.0		
BK.CO								
Примечание Возможно применения оборудования и материалов отличающихся от принятых в проекте, но имеющих аналогичные характеристики и сертификацию					Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal taʼmirlash			
					Блок №2		Стадия	Лист
							РП	1
					Спецификация оборудования Водопровод и канализация		Movorounnahr arch design	
					ГИП	Shopulaton A.		Листов
					Исполн.	Абдухаликов Г.	4	

[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
К1 Канализация								
1	Труба полиэтиленовая канализационная Ø110мм	ГОСТ 22689.3-77	006		М.	60.0		
2	То же Ø50мм	ГОСТ 22689.3-77	006		М.	30.0		
3	Полиэтиленовые крестовина косые Ø150мм/Ø100мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	--/2		
4	Полиэтиленовые тройники прямые Ø100x100мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	12		
5	То же Ø50x50мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	6		
6	Полиэтиленовые тройники косые Ø100x100мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	12		
7	Полиэтиленовые отводы 90° Ø150/Ø100мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	--/10		
8	Полиэтиленовые отводы 90° Ø50мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	8		
9	Прочистка/Заглушки Ø100мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	5/5		
10	Ревизии Ø100мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	1		
11	Переход Ø150x100/Ø100x50мм	ГОСТ 22689.10-77	796		Шт.	---/10		
12	Трап Ø50мм				Шт.	4		
13	Унитазы "Компакт" с непосредственно соединенным бачком	ГОСТ 22847-85	671		Шт.	14		
14	Бачки смывные "Компакт"	ГОСТ 21485.4-77	796		Шт.	14		
15	Умывальники керамические	ГОСТ 23759-85	671		Компл.	4		
16	Сместители для умывальника настольные с нижней камерой смещения	ГОСТ 25809-83	796		Шт.	4		
17	Сифон пластмассовый бутылочный СБПУ	ГОСТ 23412-79	671		Компл.	4		
18	Гилбзы из ст.трубы Ø150м L=0.4м для пересечение труб с стр.конструкцией	ГОСТ 10704-91			Шт.	8		
19	Испытание системы				М.	90.0		
BK.CO								
Примечание Возможно применения оборудования и материалов отличающихся от принятых в проекте, но имеющих аналогичные характеристики и сертификацию					Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal taʼmirlash			
					Блок №2		Стадия	Лист
							РП	3
								Листов
								4
					Спецификация оборудования Водопровод и канализация		Movorounnahr arch design	
					ГИП	Shopulaton A.		
					Исполн.	Абдухаликов Г.		

