

Ведомость чертежей основного комплекта ВК.

№ листа	Наименование	Примеч.
ВК-1	Общие данные	
ВК-2	План стен 1-этаж с системами В1, К1, Т3,Т3.1.	
ВК-3	План стен 2-этаж с системами В1, К1, Т3,Т3.1.	
ВК-4	План кровле с системами В1,Т3.1.	
ВК-5	Аксометрическая схема В1,Т3.	
ВК-6	Аксометрическая схема К1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примеч.
49.00-8 вып.IV	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
49.00-4 вып.01	Узлы и изделия трубопроводов из пластмассовых труб для систем водопровода и канализации.	
	Прилагаемые документы	
ВК.СО.	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения.

	В1		—	Водопровод холодной воды
	Т3		—	Водопровод горячей воды
	Т3.1		—	Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя
	К1		—	Хоз.бытовая канализация

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan

Loyiha bosh muhandisi:

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

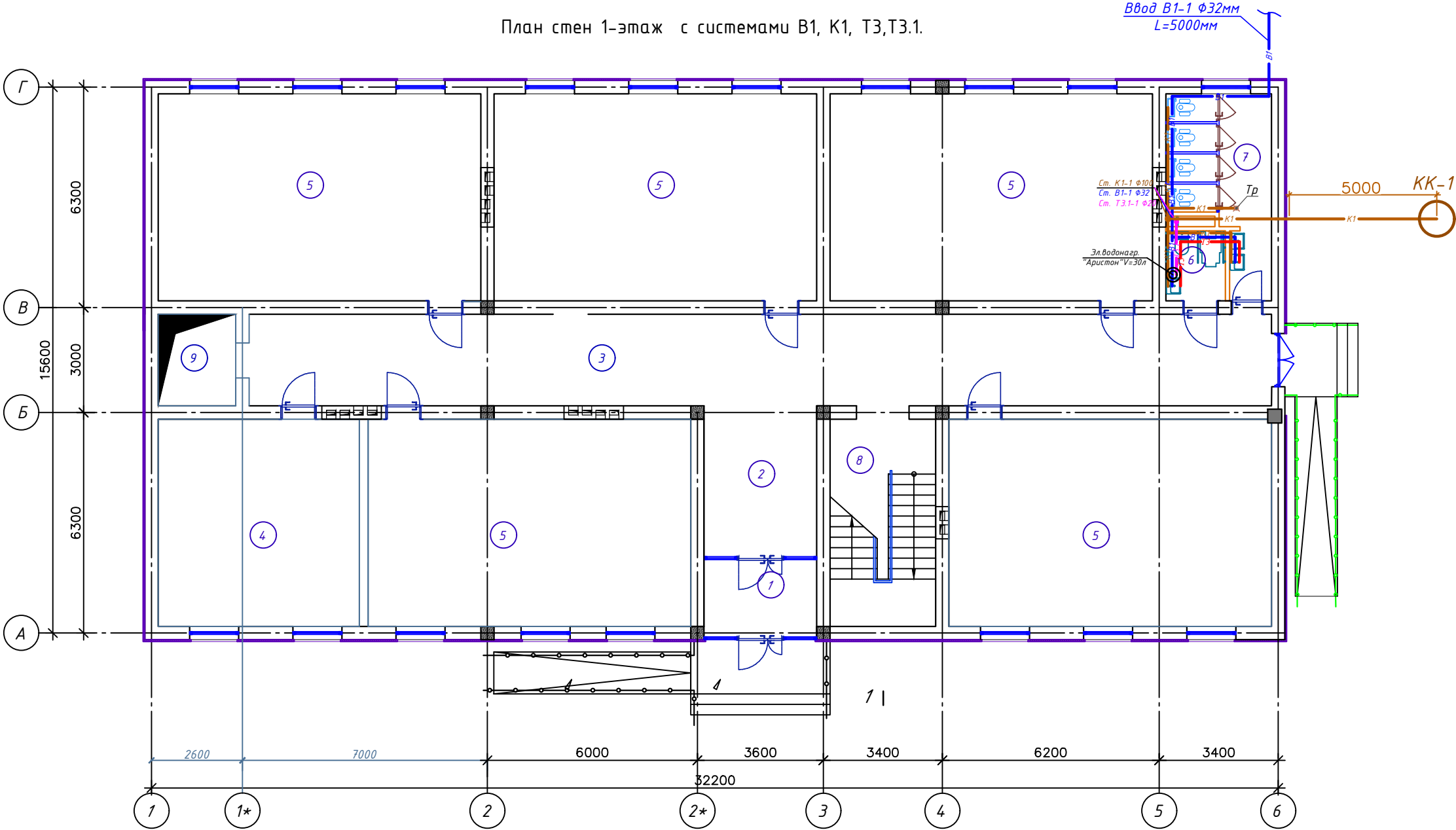
Наименование системы	Потребный напор на вводе	Расчетный расход воды				Установлен. мощ-ть эл.двигат.квт	Примеч.
		м³/сут	м³/час	л/сек	при пожаре		
В1		2.22	0.64	0.18			
Т3		0.57	0.29	0.07			
К1		2.79	0.93	0.25			
Т3,1	60%	0.342					

Umumiy ko'rsatmalar.

Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)
Texnik shartlar va dizayn topshirig'i asosida ishlab chiqilgan. Loyiha quyidagi geologik sharoitlar uchun ishlab chiqilgan:
Hududning seysmikligi- 8 ball
Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini hisoblash KMK2.04.01-22, KMK2.01.03-19 va texnologik topshiriq talablariga muvofiq amalga oshirildi. Binoga kiruvchi ichimlik suvi va yong'inga qarshi suv ta'minoti tizimi alohida kiritilgan.
Issiq suv ta'minoti mahalliy, elektr suv isitgichidan "Ariston".Sovuq va issiq suv ta'minoti tizimlari Ø32 ÷ 20 mm PPRS polipropilen quvurlardan foydalanilgan.
Kanalizatsiya tizimiga Ø50 / 100 mm ПВХ quvurlaridan foydalanilgan
Kanalizatsiyaning quvur uklonlari normativ xujjatlar asosida quyilgan
Kanalizatsiya tarmog'ini tozalash va nazorat qilish nuqtalar bilan ta'minlangan.Kanalizatsiya tizimida binoning yuqori tom qismigacha bo'lgan quvur, kanalizatsiyaning ventilyatsiya vazifasini bajaradi. Quvurlar va sanitariya-texnik vositalarni o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.
Mazkur ob'ekning mavjud bino ekanligini xisobga olgan holda bazi o'zgarishlar ko`zda tutilishi mumkin.

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати“ ДМ ВК			
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.	Лист	Илм.	Подпись	Дата	330 ўқувчи ўринли ўқув биноси	стадия	лист	листов
Г И П							РП	1	6
Г А П									
Разработ.						Общие данные		“СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС” МСНУ г. Термез. 2026 г.	
Н. контр.									

План стен 1-этаж с системами В1, К1, ТЗ,ТЗ.1.



Экспликация помещений 1-Этаж

№ п/п	Наименование помещений	Площ. м ²
1	Тамбур	7.37
2	Вестибюль	14.14
3	Коридор	77.34
4	Ўқитувчилар хонаси	34.04
5	Ўқув синфи (5-шт)	54.58X5
6	Ногиронлиги бўлган шахслар учун хожатхона	3.74
7	Хожатхона	12.98
8	Зинахона	17.88
9	Лифт шахта	17.88

Условные обозначения.

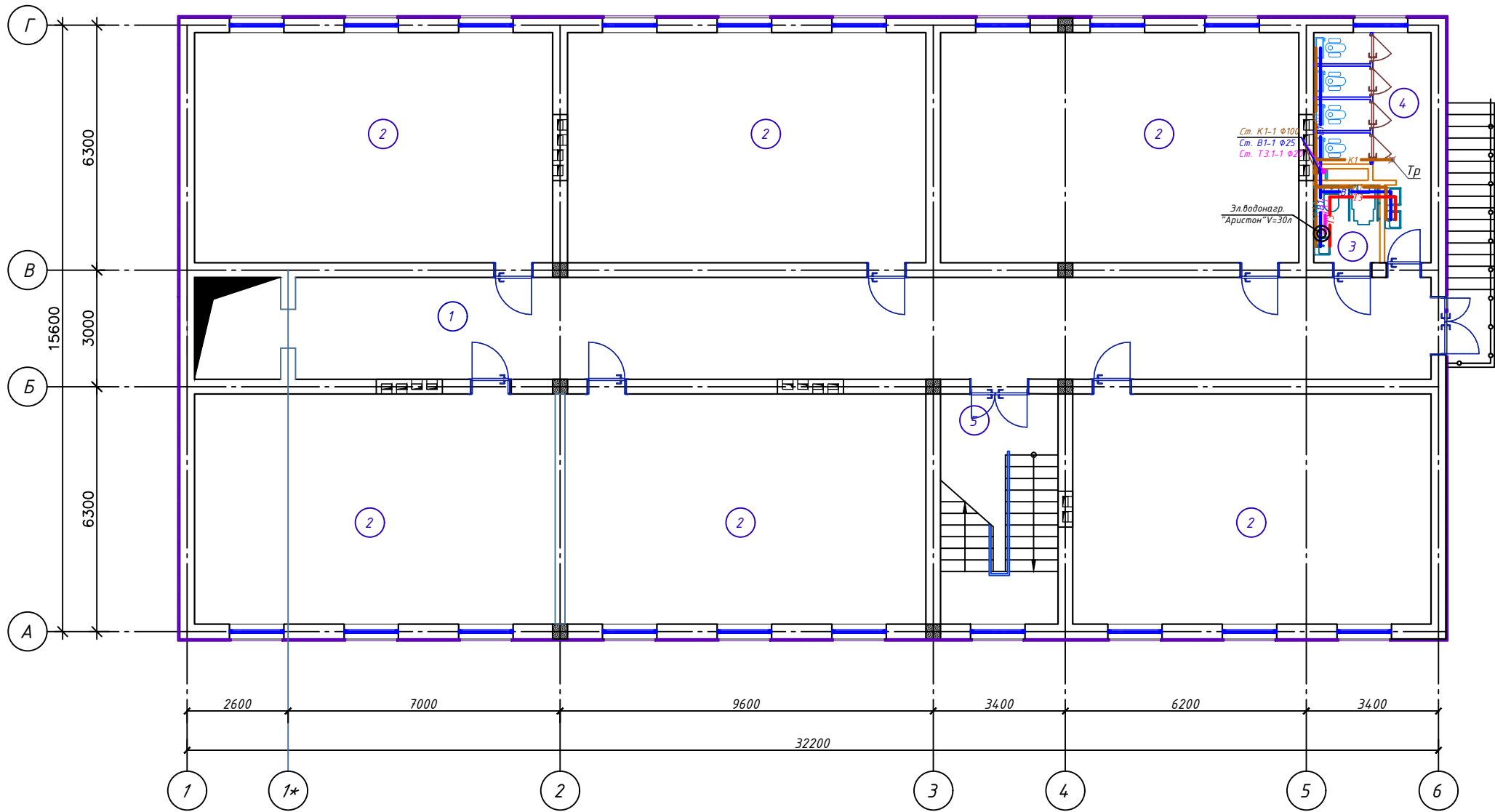
В1	Водопровод холодной воды
ТЗ	Водопровод горячей воды
ТЗ.1	Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя
К1	Хоз.бытовая канализация

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

Марка поз.	Размер алюминиевых перегородка		колво	Плошад m ²
	мм	мм		
А-1	3380	1500	2	10.1
А-2	1460	1500	6	13.1

						Бухжурналчи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги яғонабухжурналчи хизмати "ДМ ВК	
						Қўмқўрган тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)	
Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		
Г И П							
Г А П						330 ўқувчи ўринли ўқув биноси	стадия
Разработ.							РП
							лист
							листов
						План стен 1-этаж с системами В1, К1, ТЗ,ТЗ.1.	"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.
Н. контр.							

План стен 2-этаж с системами В1, К1, Т3,Т3.1.



Экспликация помещений 2-го этажа			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м²	Тип пола
1	Каридор	77,34	
2	Укув синфи (6 шт)	54.58x6	
3	Ногиронлиги булган шахслар учун хожатхона	3.74	
4	Хожатхона	12.98	
5	Зинапоя	17.88	

Условные обозначения.

- В1

Т3

Т3.1

К1
- Водопровод холодной воды

Водопровод горячей воды

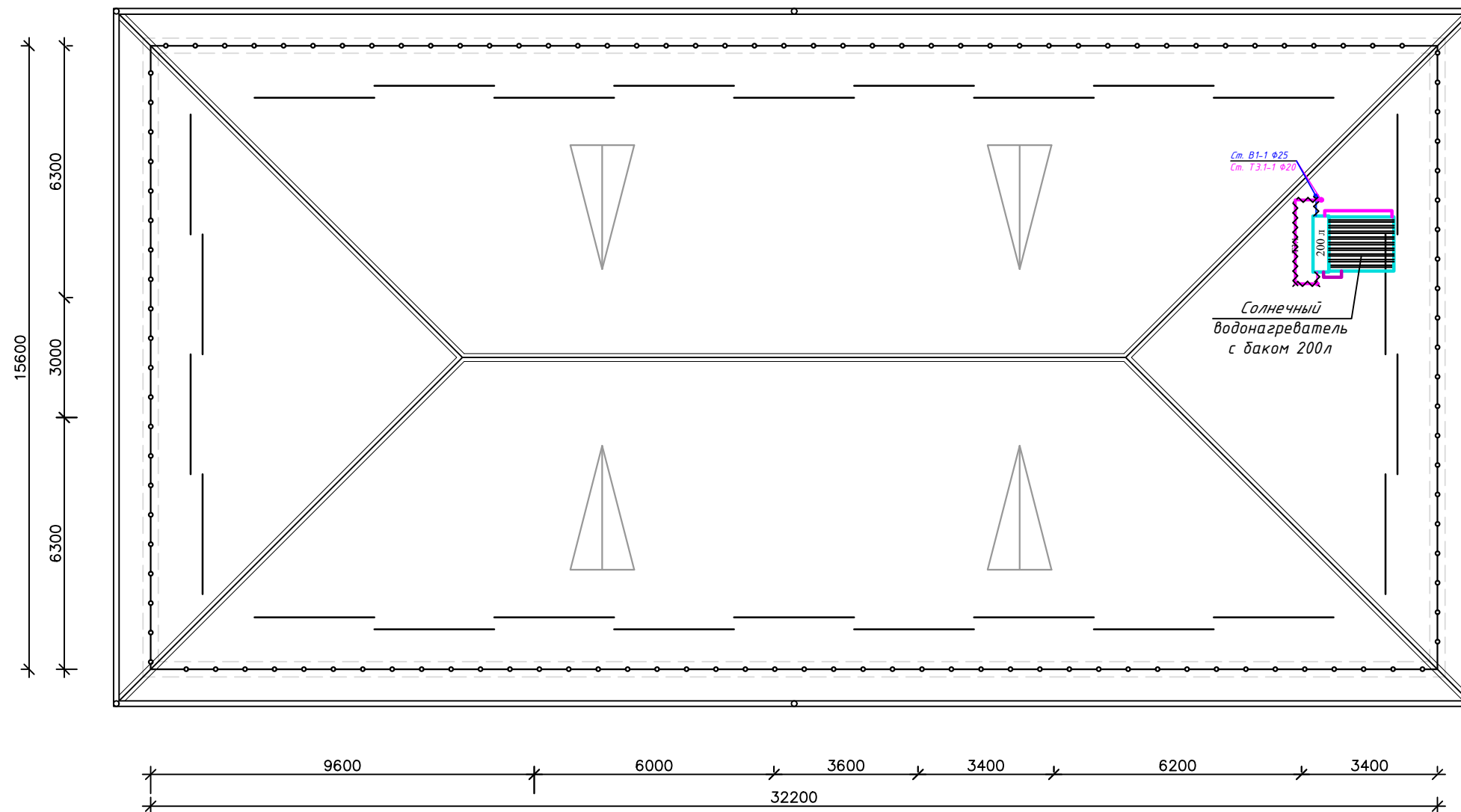
Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя

Хоз.бытовая канализация

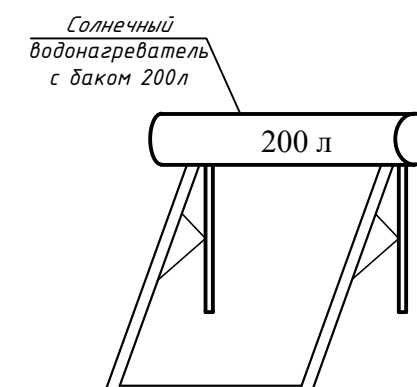
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати "ДМ ВК				
Кумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)				
Изм.	Кол.	Лист	Изох.	Подпись
Г И П	А. Саломов	3	А. Саломов	А. Саломов
Г А П	А. Саломов	3	А. Саломов	А. Саломов
Разработ.	И. Саломов	3	И. Саломов	И. Саломов
330 ўқувчи ўринли ўқув биноси				
План стен 2-этаж с системами В1, К1, Т3,Т3.1.			стадия	лист
			РП	3
				6
Н. контр.			"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСН/г. Термез. 2026 г.	

План кровле с системами В1,Т3.1.



Производительность, л/сутки - 350
Рабочее давление внутри бака, бар - 3
Максимальная температура нагрева воды, °C 80
Объем теплоносителя, мл - 120
Габаритные размеры наружного бака
(олина/диаметр), мм - 1710/460
Материал внутреннего бака - нержавеющей сталь
Масса конструкции с теплоносителем, кг - 400

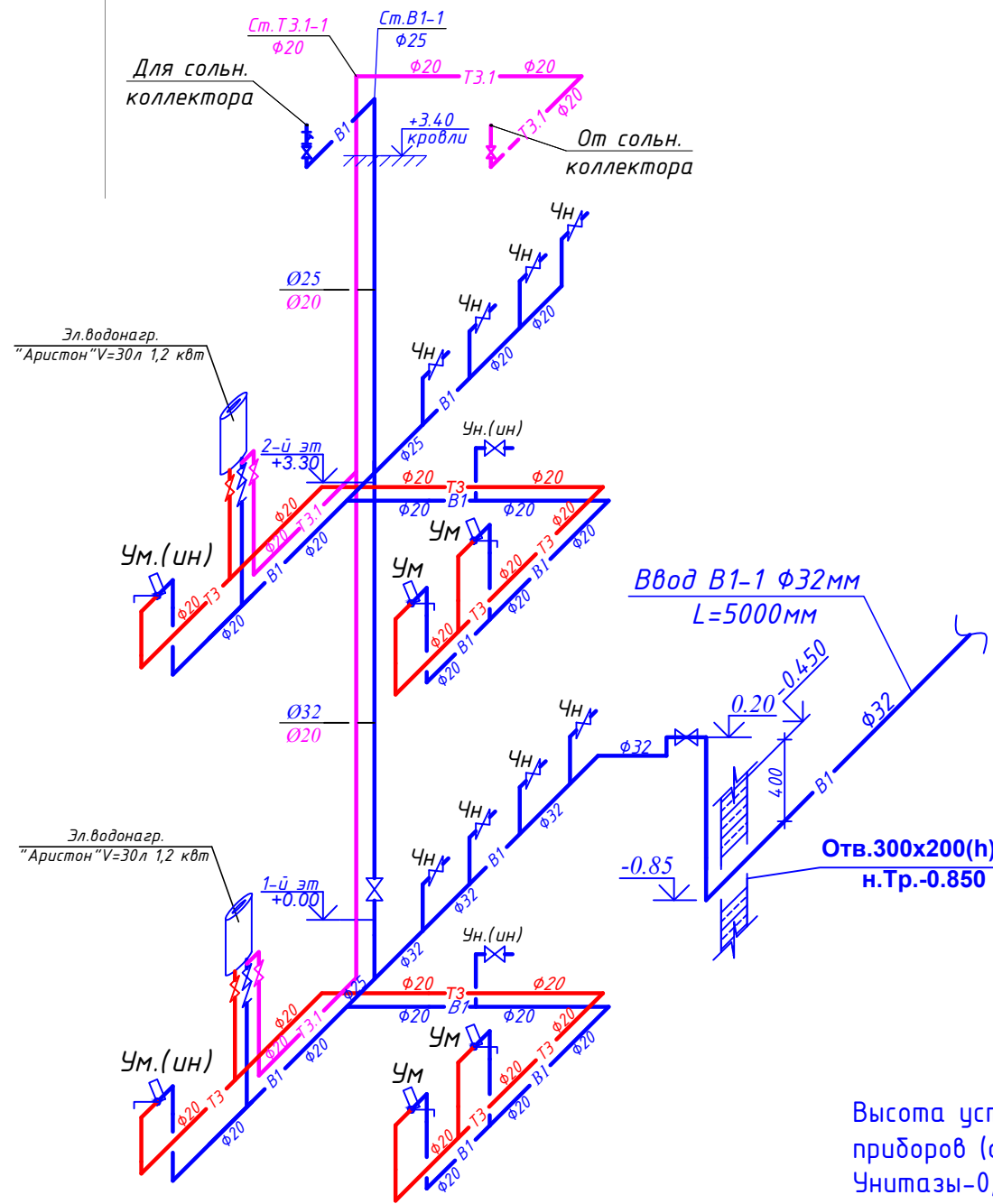


Условные обозначения.

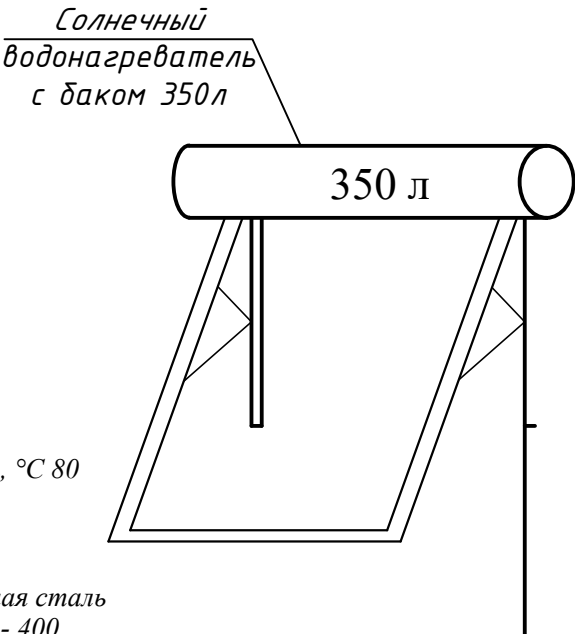
——— В1 ——— — *Водопровод холодной воды*
——— Т3.1 ——— — Водопровод горячей воды от
солнечного водонагревателя

						Бўйртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги ягонабўйртмачи хизмати "ДМ ВК
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)
Изм.	Кол.	Лист	Ноқ.	Подпис	Дата	
Г И П						
Г А П						330 ўқувчи ўринли ўқув биноси
Разработ.						стадия
						РП
						лист
						листов
						4
						6
Н. контр.						План кровле с системами В1,Т3.1.
						"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МШУ г. Термез. 2026 г.

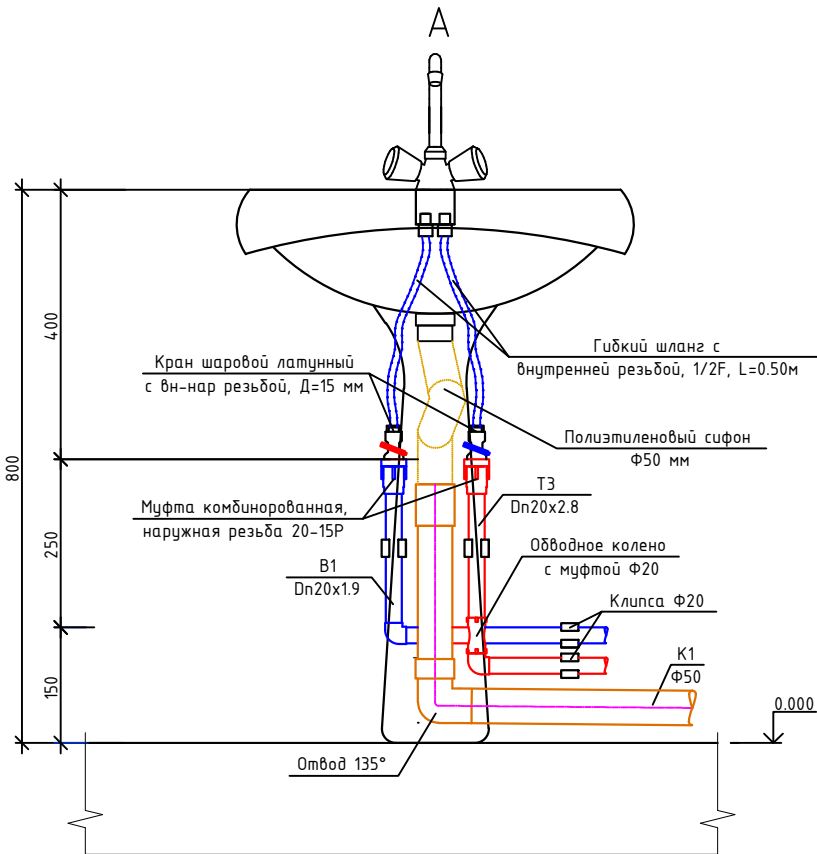
АксонOMETрическая схема ВТЗ.



Производительность, л/сутки - 350
Рабочее давление внутри бака, бар - 3
Максимальная температура нагрева воды, °C 80
Объем теплоносителя, мл - 120
Габаритные размеры наружного бака (длина/диаметр), мм - 1710/460
Материал внутреннего бака - нержавеющая сталь
Масса конструкции с теплоносителем, кг - 400



Высота установки санитарных приборов (от пола):
Унитазы-0,40м
Умывальники-0,80м
Мойки-0,85м
Ванны-0,60м
Полотенцесушители-1,10м
Ревизия -1,0м



Условные обозначения

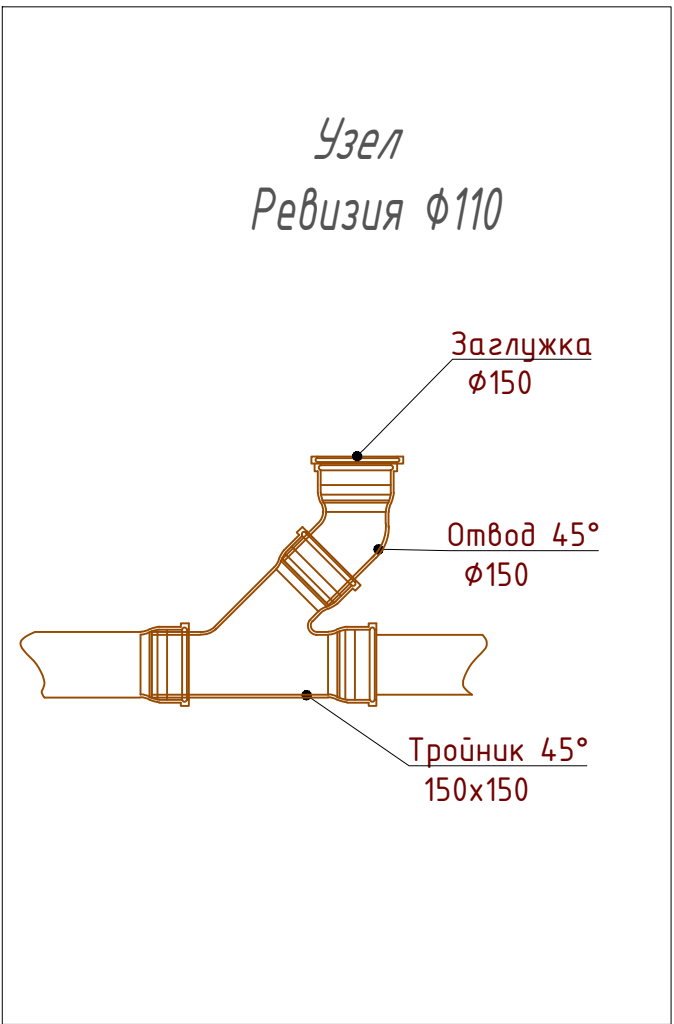
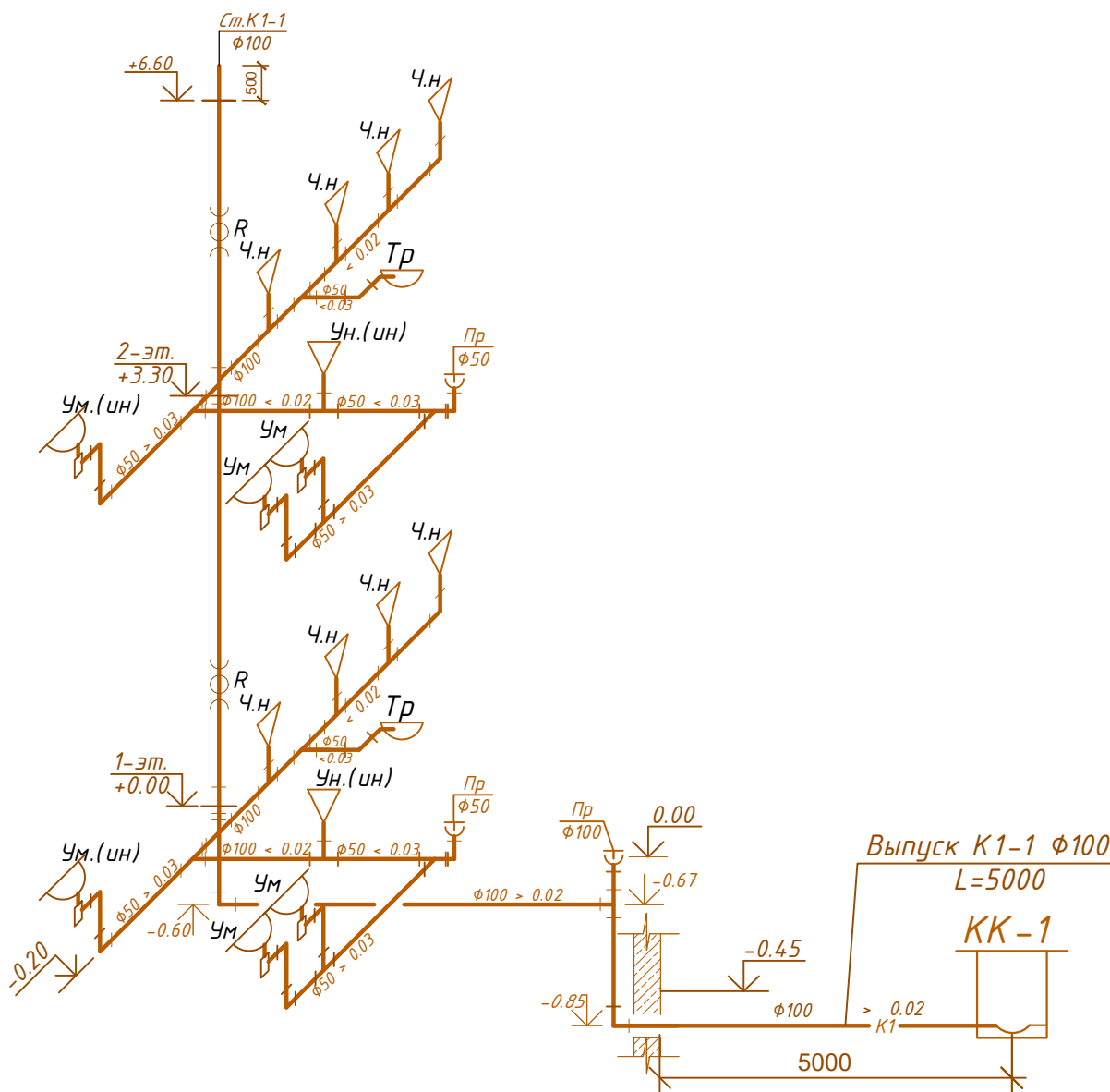
- В1 — Хоз.питьевой водопровод
- ТЗ — Трубопровод горячей воды
- Кран шаровой
- Задвижка
- Водопровод хозяйственно-питьевой - В1;
- Трубопровод горячего водоснабжения - ТЗ;
- Система бытовой канализации - К1;

- Ун — Унитаз
- Ум — Умывальник
- М — Мойка
- В — Ванна
- Пр. — Прочистка
- Р — Ревизия
- Ст — Стояк

Бухгалтер: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабухгалтер хизмати "ДМ" ВК					
Кумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактаби реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.	Лист	Изох.	Подпись	Дата
Г И П					
Г А П					
Разработ.					
330 ўқувчи ўринли ўқув биноси				стадия	лист
				РП	5
				лист	6
АксонOMETрическая схема В1,ТЗ.				"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.	
Н. контр.					

Kanalizatsiya tizimiga Ø50 / 100 mm PIBX quvurlaridan foydalanilgan
Kanalizatsiyaning quvur uklonlari normativ xujjatlar asosida quyilgan
Kanalizatsiya tarmog'ini tozalash va nazorat qilish nuqtalar bilan ta'minlangan.Kanalizatsiya tizimida binoning yuqori tom qismigacha bo'lgan quvur, kanalizatsiyaning ventilyatsiya vazifasini bajaradi. Quvurlar va sanitariya-texnik vositalarni o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

АксонOMETрическая схема K1.



Условные обозначения

— K1 — Трубопровод хоз. бытовой канализации.

Условные обозначения

Ун	—	Унитаз	Высота установки санитарных приборов (от пола):
Ум	—	Умывальник	Унитазы-0,40м
М	—	Мойка	Умывальники-0,80м
В	—	Ванна	Мойки-0,85м
Пр.	—	Прочистка	Ванны-0,60м
Р	—	Ревизия	Полотенцесушители-1,10м
Ст	—	Стояк	Ревизия -1,0м
			Пожарный кран -1,35м

Бухгалтер: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабухгалтер хизмати "ДМ ВК					
Кумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.	Лист	Изм.	Подпись	Дата
Г И П					
Г А П					
Разработ.					
Н. контр.					
330 ўқувчи ўринли ўқув биноси				стадия	лист
Аксонометрическая схема K1.				РП	6
				лист	6
				"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.	

Таблица заказных спецификаций

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель	Тип, марка оборудования	Ед.изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			Наименование	Код					
<i>B1.</i>	<i>Внутренний водопровод холодной воды</i>								
<i>1</i>	<i>Трубы полипропиленовые высокой</i>								
	<i>плот Ø32x3,0mm (Ввод в земле)</i>	<i>PPRS</i>	<i>п.м.</i>	<i>011</i>				<i>4,0</i>	
<i>2</i>	<i>Трубы полипропиленовые (ХВС)</i>								
	<i>PN 10 Ø32x3,0 mm (в здания)</i>	<i>PPRS</i>	<i>п.м.</i>	<i>011</i>				<i>12,0</i>	
<i>3</i>	<i>То же Ø25x2,3mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>п.м.</i>	<i>011</i>				<i>12,0</i>	
<i>4</i>	<i>То же Ø20x1,9mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>п.м.</i>	<i>011</i>				<i>36,0</i>	
<i>5</i>	<i>Кран шаровой полипропиленовый Ø32 PPRS</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>2</i>	
<i>6</i>	<i>То же Ø25mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>1</i>	
<i>7</i>	<i>То же Ø20mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>10</i>	
	<i>Фасонный част</i>								
<i>8</i>	<i>Тройник Ø32mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>1</i>	
<i>9</i>	<i>Тройник Ø20mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>7</i>	
<i>10</i>	<i>Тройник переходной Ø32x25x32mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>2</i>	
<i>11</i>	<i>Тоже Ø32x20x32mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>4</i>	
<i>12</i>	<i>Тоже Ø25x20x25mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>4</i>	
<i>13</i>	<i>Переходник Ø32x25mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>2</i>	
<i>14</i>	<i>Тоже Ø25x20mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>3</i>	
<i>15</i>	<i>Колено 90° Ø32</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>5</i>	
<i>16</i>	<i>Тоже Ø25</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>5</i>	
<i>17</i>	<i>Тоже Ø20</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>12</i>	
<i>18</i>	<i>Клипса Ø32</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>12</i>	
<i>19</i>	<i>Тоже Ø25</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>12</i>	
<i>20</i>	<i>Тоже Ø20</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>36</i>	
<i>21</i>	<i>Муфта Ø32mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>3</i>	
<i>22</i>	<i>Тоже Ø25mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>3</i>	
<i>23</i>	<i>Тоже Ø20mm</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>9</i>	
<i>24</i>	<i>Угол адаптеры Ø20x1/2mm ВР</i>	<i>PPRS</i>	<i>шт.</i>					<i>16</i>	
<i>25</i>	<i>Муфта комбинированный наружный PPRS</i>		<i>шт.</i>					<i>1</i>	
	<i>резбой с крепежом Ø25мм</i>								

Maxsulotlar xalqaro menejment tizimi ISO
9001 sertifikatining belgilangan
talablariga muvofiq bulishi shart.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполн	А.Саломов				

“300 ўқувчи ўринли ўқув биноси”

Лист

1

Формат А4

Таблица заказных спецификаций

Пози-ция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель	Тип, марка оборудования	Ед.изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			Наименование	Код					
26	Американка Ø20x1/2mm ВР	PPRS	шт.	796				2	
27	Обратный клапан ВР Ø20mm	PPRS	шт.	796				2	
T3.	Внутренний водопровод горячей воды								
1	Трубы полипропиленовые (ГВС)								
	PN20 Ø20x3,4 mm	PPRS	п.м.	011				22,0	
2	Кран шаровой полипропиленовый Ø20	PPRS	шт.	796				2	
3	Электроводонагреватель V-30 л	ARISTON	шт.	796				2	
	Фасонный част								
4	Тройник Ø20mm	PPRS	шт.	796				2	
5	Колено 90° Ø20mm	PPRS	шт.	796				12	
6	Клипса Ø20mm	PPRS	шт.	796				44	
7	Угол адаптеры Ø20x1/2mm ВР	PPRS	шт.	796				6	
8	Муфта Ø20mm	PPRS	шт.	796				6	
9	Обвод с креплением Ø20mm	PPRS	шт.	796				2	
10	Американка Ø20x1/2mm ВР	PPRS	шт.	796				2	

Maxsulotlar xalqaro menejment tizimi ISO
9001 sertifikatining belgilangan
talablariga muvofiq bulishi shart.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполн	А.Саломов				

“300 ўқувчи ўринли ўқув биноси”

Лист

2

Формат А4

Таблица заказных спецификаций

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель	Тип, марка оборудования	Ед.изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			Наименование	Код					
Т3.1	Внутренний водопровод горячей воды								
	от солнечного водонагревателя								
1	Трубы полипропиленовые								
	Ø25x4,6 mm	PPRS	п.м.	011				15,0	
2	То же Ø20x3,4mm	PPRS	п.м.	011				15,0	
3	Краны шаровые муфтовый Ø25	PPRS	шт.	796				1	
4	То же Ø20	PPRS	шт.	796				2	
5	Солнечный водонагреватель	HWH-35-350	шт.	796				1	
	HWH-35-350 л								
	Фасонный част								
6	Тройник переходная Ø25x20x25mm	PPRS	шт.	796				1	
7	Тройник Ø20mm	PPRS	шт.	796				2	
8	Переходник Ø25x20mm	PPRS	шт.	796				1	
9	Колено 90° Ø25	PPRS	шт.	796				5	
10	Тоже Ø20 mm	PPRS	шт.	796				9	
11	Клипса Ø25mm	PPRS	шт.	796				30	
12	Тоже Ø20mm	PPRS	шт.	796				30	
13	Муфта Ø25mm	PPRS	шт.	796				4	
14	Тоже Ø20 mm	PPRS	шт.	796				4	
15	Муфта комбинированный наружный PPRS		шт.					1	
	резбой с крепежом Ø25мм								
16	Американка Ø20x1/2mm BP	PPRS	шт.	796				2	

Maxsulotlar xalqaro menejment tizimi ISO
9001 sertifikatining belgilangan
talablariga muvofiq bulishi shart.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполн	А.Саломов				

“300 ўқувчи ўринли ўқув биноси”

Лист

3

Формат А4

Таблица заказных спецификаций

Пози- ция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель	Тип, марка оборудования	Ед.изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			Наименование	Код					
<i>K1</i>	<i>Внутренняя хоз.бытовая канализация</i>								
<i>1</i>	<i>Трубы пластмассовые</i>								
	<i>канализационные Ø 100</i>	<i>22689-89</i>	<i>п.м.</i>	<i>011</i>				<i>24,0</i>	
<i>2</i>	<i>То же Ø50</i>	<i>22689-89</i>	<i>п.м.</i>	<i>011</i>				<i>15,0</i>	
	<i>Фасонный част</i>								
<i>3</i>	<i>Ревизия Ø100</i>	<i>22689.15-77</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>2</i>	
<i>4</i>	<i>Тройники 100/100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>9</i>	
<i>5</i>	<i>Тройники 50/50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>4</i>	
<i>6</i>	<i>Тройники 45° 100/100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>6</i>	
<i>7</i>	<i>Тройник переходной 100x50x100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>2</i>	
<i>8</i>	<i>Переходник 100x50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>4</i>	
<i>9</i>	<i>Отвод 90* Ø100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>1</i>	
<i>10</i>	<i>Отвод 90* Ø50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>4</i>	
<i>11</i>	<i>Отвод 45* Ø100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>8</i>	
<i>12</i>	<i>Отвод 45* Ø50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>8</i>	
<i>13</i>	<i>Клипса Ø100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>24</i>	
<i>14</i>	<i>Клипса Ø50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>15</i>	
<i>15</i>	<i>Муфта Ø100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>6</i>	
<i>16</i>	<i>Муфта Ø50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>4</i>	
<i>17</i>	<i>Крышка Ø100</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>1</i>	
<i>18</i>	<i>Крышка Ø50</i>		<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>2</i>	

Maxsulotlar xalqaro menejment tizimi ISO
9001 sertifikatining belgilangan
talablariga muvofiq bulishi shart.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполн	А.Саломов				

“300 ўқувчи ўринли ўқув диноси”

Лист

4

Формат А4

Таблица заказных спецификаций

Пози-ция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель	Тип, марка оборудования	Ед.изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			Наименование	Код					
	<i>Санитарно-техническое оборудование</i>								
1	<i>Умывальник керамический с подводкой холодной и горячей воды</i>	23759-85	к-т	671				4	
2	<i>Инвалидный умывальник керамический с подводкой холодной и горячей воды</i>	23759-85	к-т	671				2	
3	<i>Инвалидный унитаз "Компакт" с непосред-ственно присоединенным бачком</i>	9156-68	к-т	671				2	
4	<i>Чаша напольная с высоко располагаемым смывным бачком</i>	9156-68	к-т	671				8	
5	<i>Смеситель для умывальника</i>	7941-64	шт.	796				6	
6	<i>Трап Ø50</i>		шт.	796				2	

Maxsulotlar xalqaro menejment tizimi ISO
9001 sertifikatining belgilangan
talablariga muvofiq bulishi shart.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполн	А.Саломов				

“300 ўқувчи ўринли ўқув ёиноси”

Лист

5

Формат А4