

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		0.39	0.13	0.035			
Т3		0.18	0.06	0.015			
К1		0.57	0.13	0.05			
Т3,1	60%	0.108					

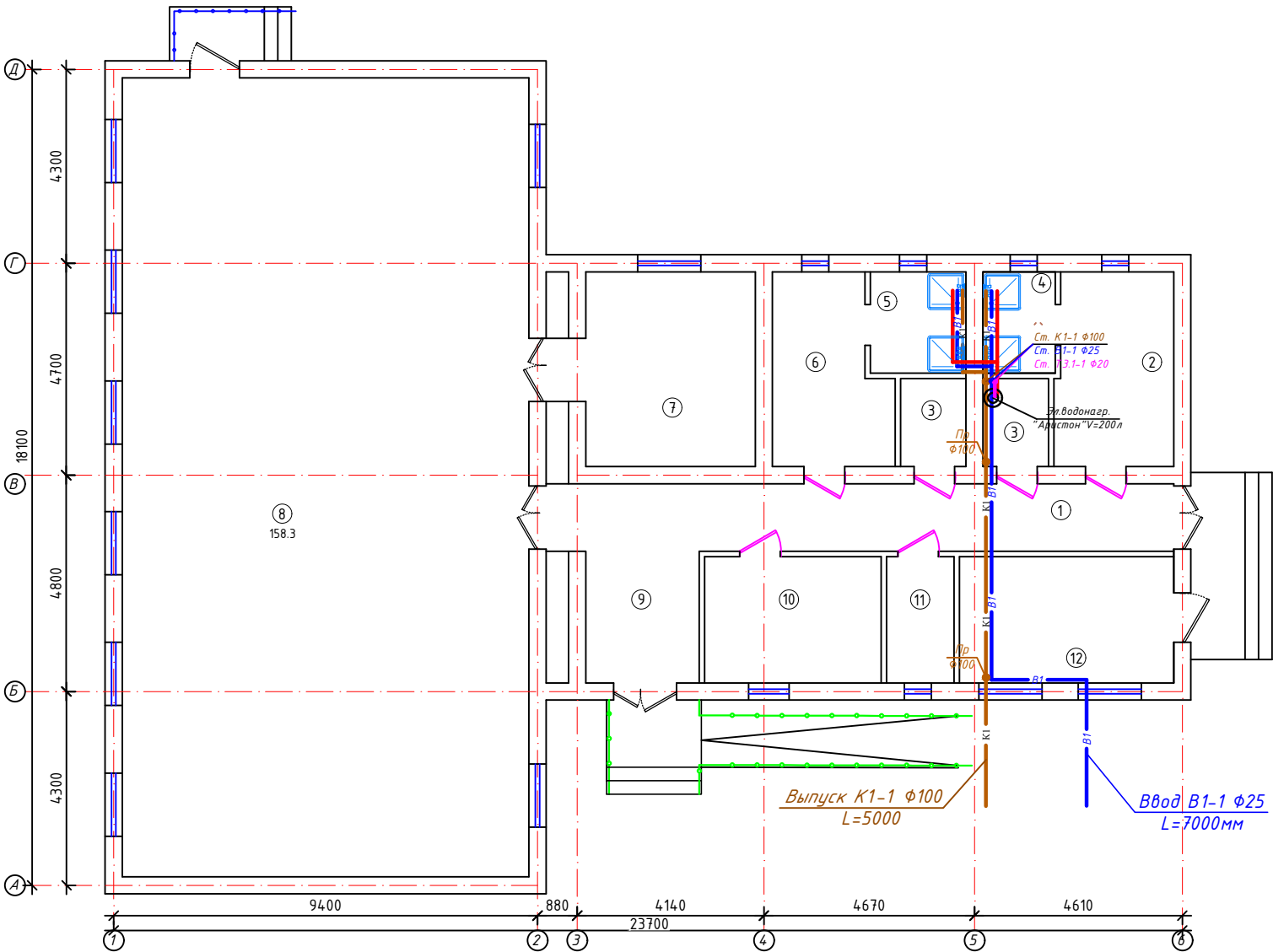
Umumiy ko'rsatmalar.

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 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.
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	4
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-го этажа		
№ п/п	Наименование	Площ.м²
1	Коридор	20.8
2	Раздевалка для девочек	11.1
3	Склад	5.94
4	Сан узел	3.55
5	Сан узел	4.70
6	Раздевалка для мальчик	10.0
7	шахматная комната	17.4
8	Спорт зал	158.3
9	Коридор	7.45
10	Склад	10.96
11	Склад	4.20
12	Склад	13.30
Общая площадь		267.70



Условные обозначения.

- В1

—

Водопровод холодной воды
- ТЗ

—

Водопровод горячей воды
- ТЗ.1

—

Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя
- К1

—

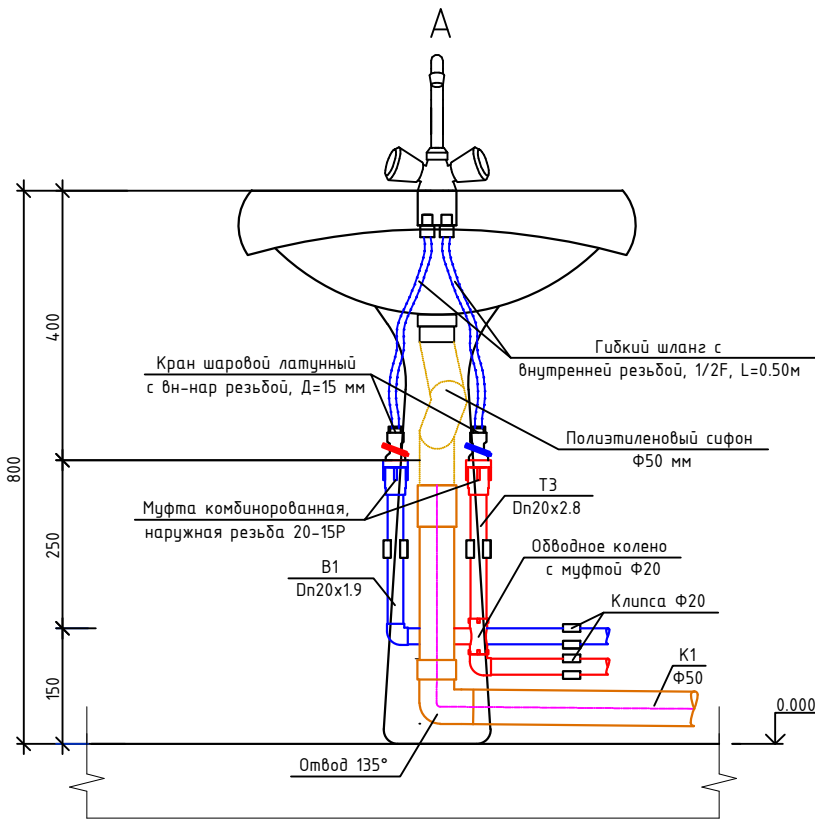
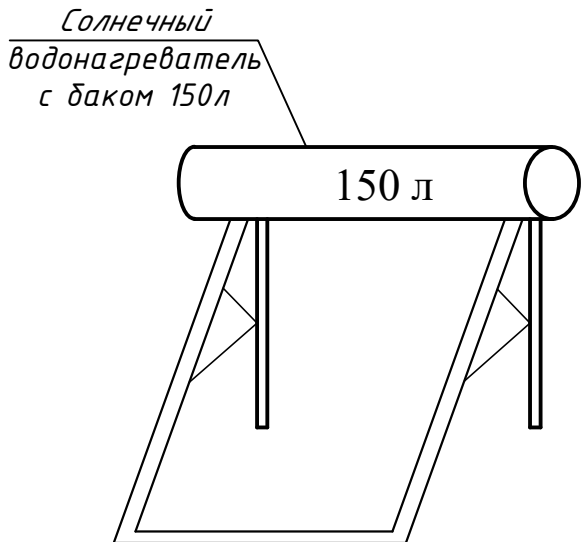
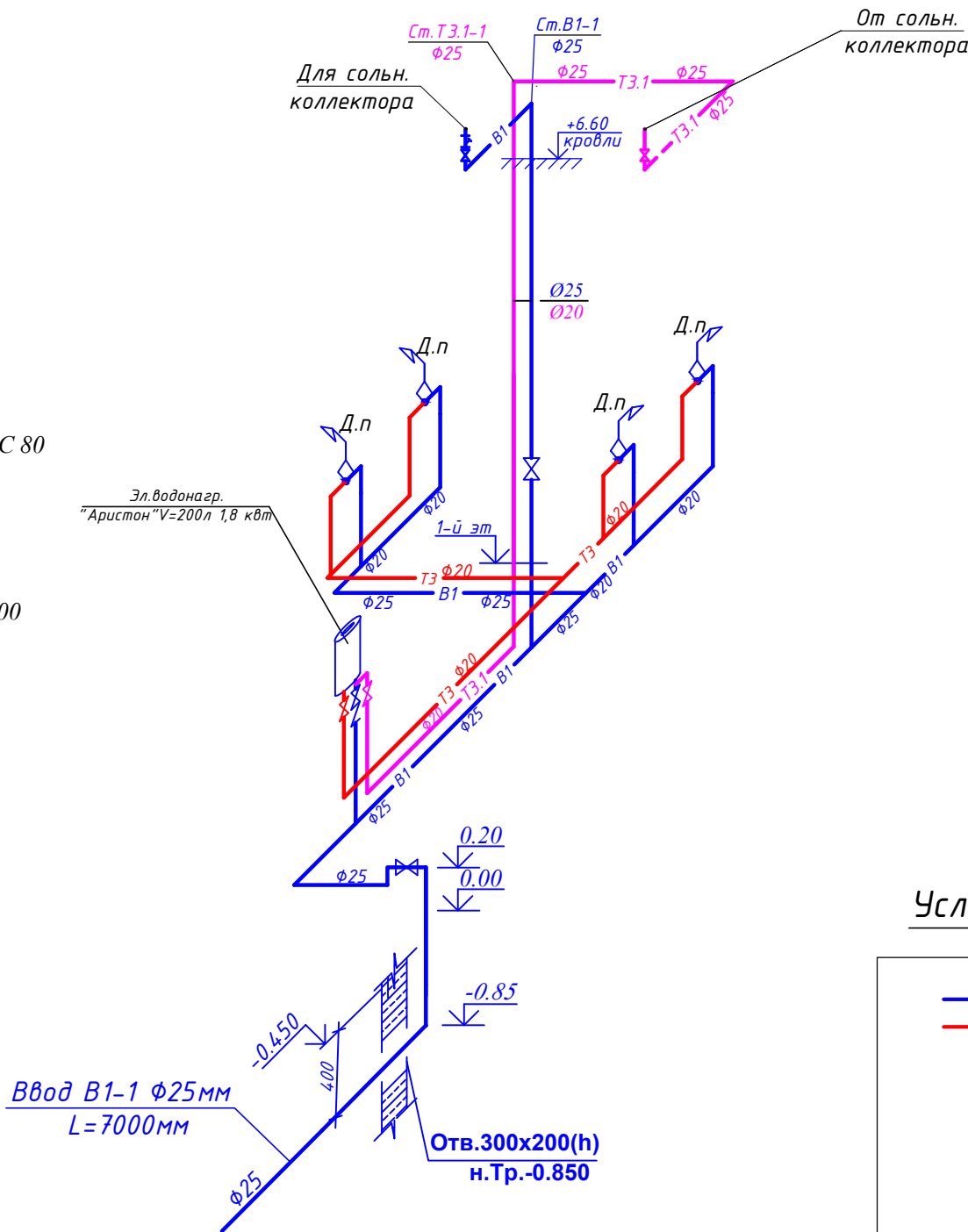
Хоз.бытовая канализация

						Бюджетмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги ягонабюджетмачи хизмати "ДМ ВК			
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.	Лист	Изох.	Подпись	Дата	330 ўқувчи ўринли ўқув биноси	стадия	лист	листов
Г И П							РП	2	4
Г А П									
Разработ.						План стен 1-этаж с системами В1, К1, ТЗ,ТЗ.1.	"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСН/г. Термез. 2026 г.		
Н. контр.									

АксонOMETрическая схема В1,Т3.



Производительность, л/сутки - 150
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- 200



Условные обозначения

- В1 — Хоз.питьевой водопровод
- Т3 — Трубопровод горячей воды
- Кран шаровой
- Задвижка
- Водопровод хозяйственно-питьевой - В1;
- Трубопровод горячего водоснабжения - Т3;
- Система бытовой канализации - К1;

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

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

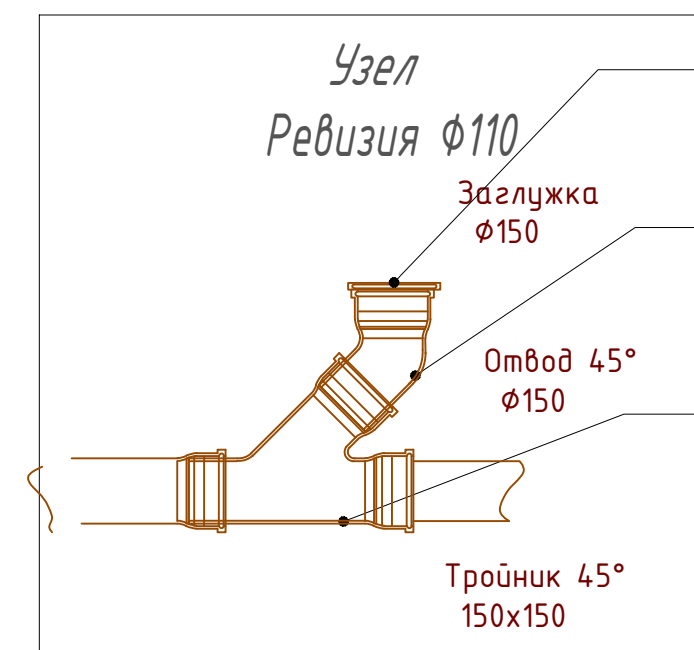
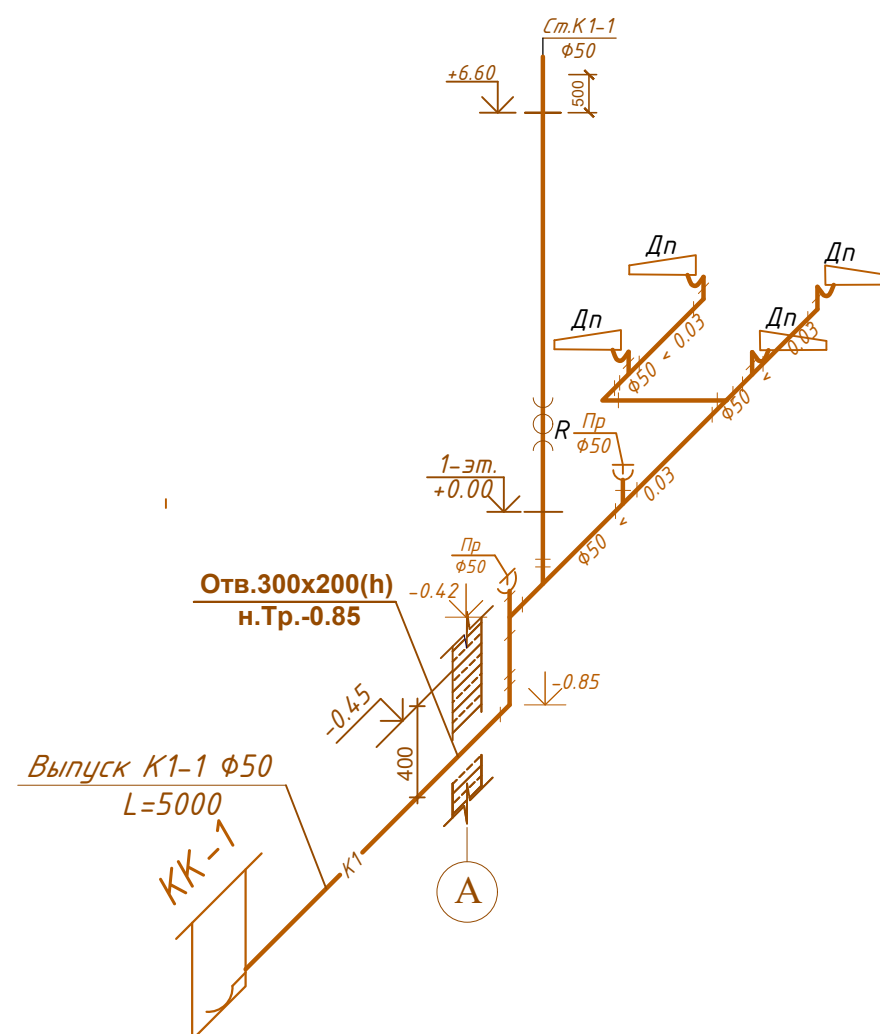
Бухтормахи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабухтормахи хизмати" ДМ ВК					
Кумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.	Лист	Изоқ.	Подпись	Дата
Г И П					
Г А П					
Разработ.					
315 ўқувчи ўринли ўқув биноси				стадия	лист
				РП	2
				лист	4
АксонOMETрическая схема В1,Т3.				"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.	
Н. контр.					

АксонOMETрическая схема К1.

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.

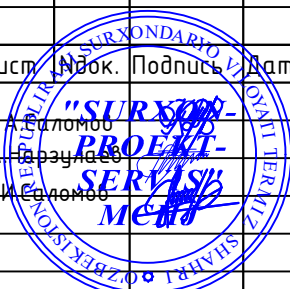


Условные обозначения

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

Условные обозначения

———— К1 ———— Трцбопровод хоз. бытовой канализации.

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ			ВК			
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.	Лист	Иш.	Подпись	Дата				стадия	лист	листов	
Г И П						315 ўқувчи ўринли ўқув биноси			РП	3	4	
Г А П												
Разработ.						Аксонетрическая схема К1.			"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МШЖ г. Термез. 2026 г.			
Н. контр.												

[illegible]

