

Ведомость чертежей основного комплекта ВК.

<i>№ листа</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч.</i>
1	Общие данные	НБК-1
2	Генплан с сетями В1 и К1.	НБК-2
3	Схема систем водопровод и канализации.	НБК-3
4	Продольный профиль канализационные сеть	НБК-4

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		0,299	0,10	0.028			
К1		0,299	0,10	0.028			
Наружное пожаротушение					10.0		

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Площадь	
		м2	%
	Площадь участка, в том числе:	6422.0	100
1	Площадь застройки	2221.24	34.5
2	Площадь под проходы, дорожки.	3484.96	54.2
3	Площадь под площадки для отдыха	0.0	0
4	Площадь под озеленение	715.8	11.1

LOYIHAGA TUSHUNTIRISH XATI

Ushbu suv ta’minoti va oqova suv tizimi loyihasi Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do’stlik MFY, Taraqqiyot ko’chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi uchun ishlab chiqilgan.
Loyiha loyihalash topshirig’i hamda 2026-yil 2-iyunda berilgan №295353750-sonli texnik shart asosida ishlab chiqilgan.
Loyiha quyidagi me’yoriy hujjatlar talablariga muvofiq ishlab chiqilgan:

- * ShNK 2.04.01-2022 – «Suv ta’minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar»;
- * ShNK 2.04.02-2019 – «Suv ta’minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar (yong’inga qarshi suv ta’minoti)»;
- * QMQ 2.04.01-22 – «Binolarning ichki suv ta’minoti va oqova suv tizimi»;
- * QMQ 3.05.01-97 – «Bino va inshootlarning sanitariya-texnik qurilmalari»;
- * O’z DST 3032:2015 – «Ichimlik suvi. Gigiyenik talablar va sifat ko’rsatkichlari»;
- * O’z DST 3040:2011 – «Sovuq suv hisoblagichlari. Umumiy texnik shartlar».

Ichimlik suvi ta’minoti tizimi
Ichimlik suvi iste’moli hisob-kitoblari ShNK 2.04.01-2022 va QMQ 2.04.01-22 me’yorlari asosida bajarilgan.
Loyihalashtirilayotgan ichimlik suvi ta’minoti tizimi texnik shartga muvofiq mavjud D=200 mm diametrli suv tarmog’iga ulanadi.
Oqova suv tizimi

Binoda hosil bo’ladigan maishiy oqova suvlar loyihada ko’zda tutilgan tashqi oqova suv tarmog’i orqali chiqariladi.
Oqova suv quvurlari belgilangan nishablikda yotqiziladi hamda quvur yo’nalishi burilgan va diametri o’zgargan joylarda ko’rik quduqlari o’rnatilishi nazarda tutilgan.
Oqova suv tarmog’ini tashqi tarmoqqa ulash amaldagi loyiha yechimlari va vakolatli tashkilot bilan kelishilgan texnik yechimlarga muvofiq amalga oshiriladi.

Yong’inga qarshi suv ta’minoti
Tashqi yong’inga qarshi suv ta’minoti ShNK 2.04.02-2019 talablariga muvofiq loyihalashtirilgan yong’in suv havzasi orqali ta’minlanadi.
Loyihada yong’in suv havzasi qurilishi nazarda tutilgan bo’lib, uning hajmi va joylashuvi amaldagi me’yoriy hujjatlar talablariga muvofiq qabul qilingan. Yong’in sodir bo’lganda yong’in o’chirish texnikalari suvni mazkur yong’in suv havzasidan oladi.

Xulosa
Mazkur loyiha quyidagilarni ta’minlaydi:
* binoni me’yoriy talablarga muvofiq ichimlik suvi bilan ta’minlash;
* maishiy oqova suvlarni ishonchli ravishda chiqarib yuborish;
* tashqi yong’inga qarshi suv ta’minoti talablarini bajarish;
* amaldagi qurilish me’yorlari va texnik shartlarga muvofiq xavfsiz hamda ishonchli ekspluatatsiyani ta’minlash.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
Тп.901-09-11-84	Колодцы водопроводные круглые,	
Альбом II	из сборного железобетона для	
— —	Колодцы водопроводные.	
Альбом V	Строительные изделия.	
Тп.901-09-22-84	Колодцы канализационные круглые	
Альбом III	из перепадные для труб	
	Ду=160 -:- 1200мм	
Тп.901-09-22-84	Колодцы канализационные круглые	
Альбом VI	из перепадные для труб	
	Ду=160 -:- 600мм	
Серия 4-900-9	Узлы и детали трубопроводов из	
выпуск 1	пластмассовых труб для систем	
	водоснабжения и канализации	
Серия 3.008-6	Подземные безнапорные трубопро-	
	воды из керамических, асб./цем-ных,	
	чугунных труб.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования фасонных	
	частей и арматуры для сетей и	
	сооружений водопровода и канализации	
Тип констр.	Упоры на наружных напорных	
деталей	трубопроводах водопровода и	
Серия 4-900-9	канализации.	
Тп.901-9-2	Установка водаразборных колонок.	
	и пожарных гидрантов.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СО.НБК,	Спецификация оборудования.	

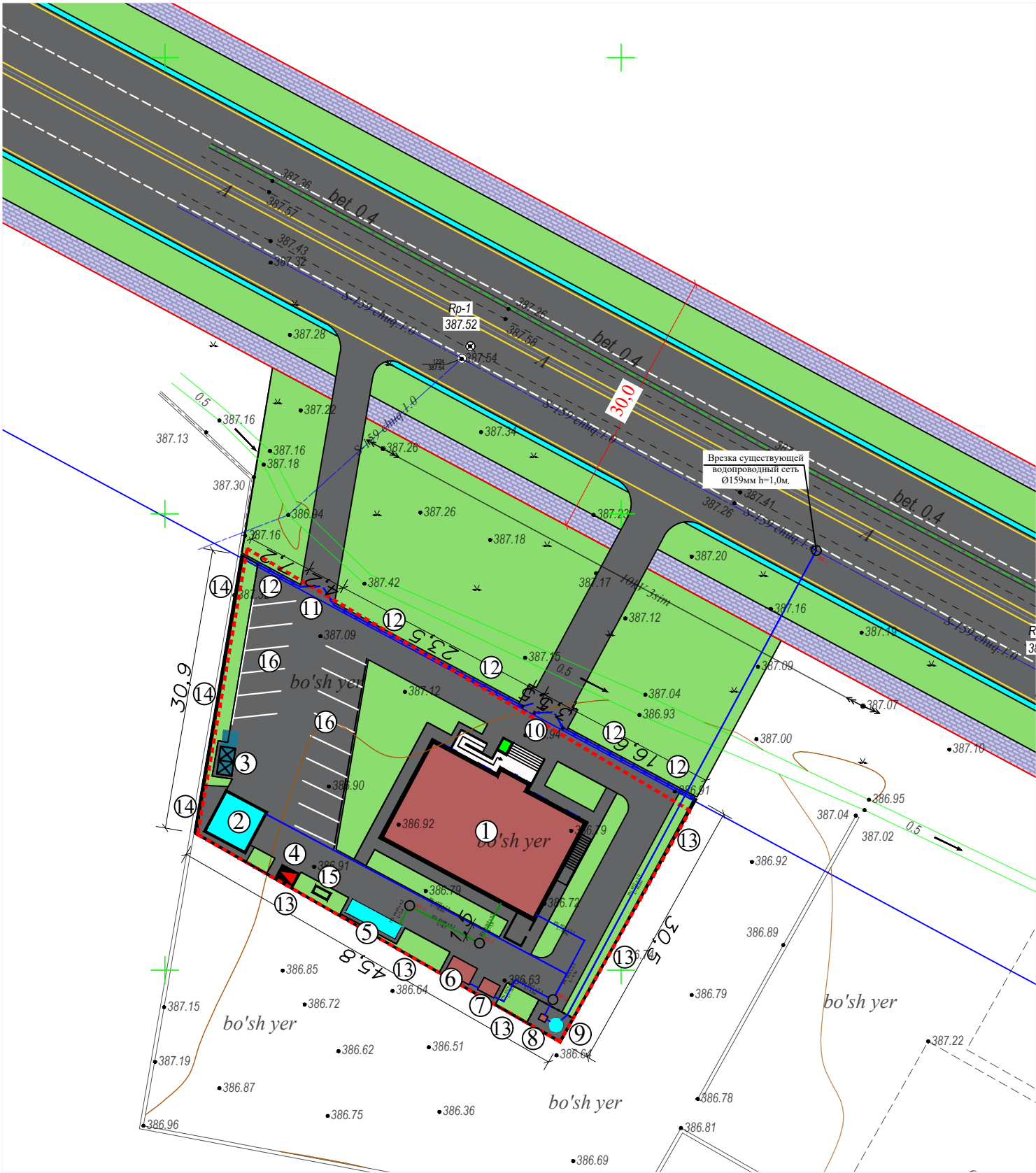
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл.инженер проекта:

Условные обозначения

- В1— проектируемый водопровод
- В2— проектируемый противопожарный
- К1— проектируемая канализация

				Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI HBK			
				Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi			
Гл. инж	Умаров Б			"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Стадия	Лист	Листов
Исполн.					Р.П.	1	4
Выполнил	Шарипов Б.			Общие данные	ООО		
					"Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез .		



Условные обозначения

- 1 — Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемые проезды, дорожки
- Озеленение
- Мусора сборник
- Автостоянка

Экспликация

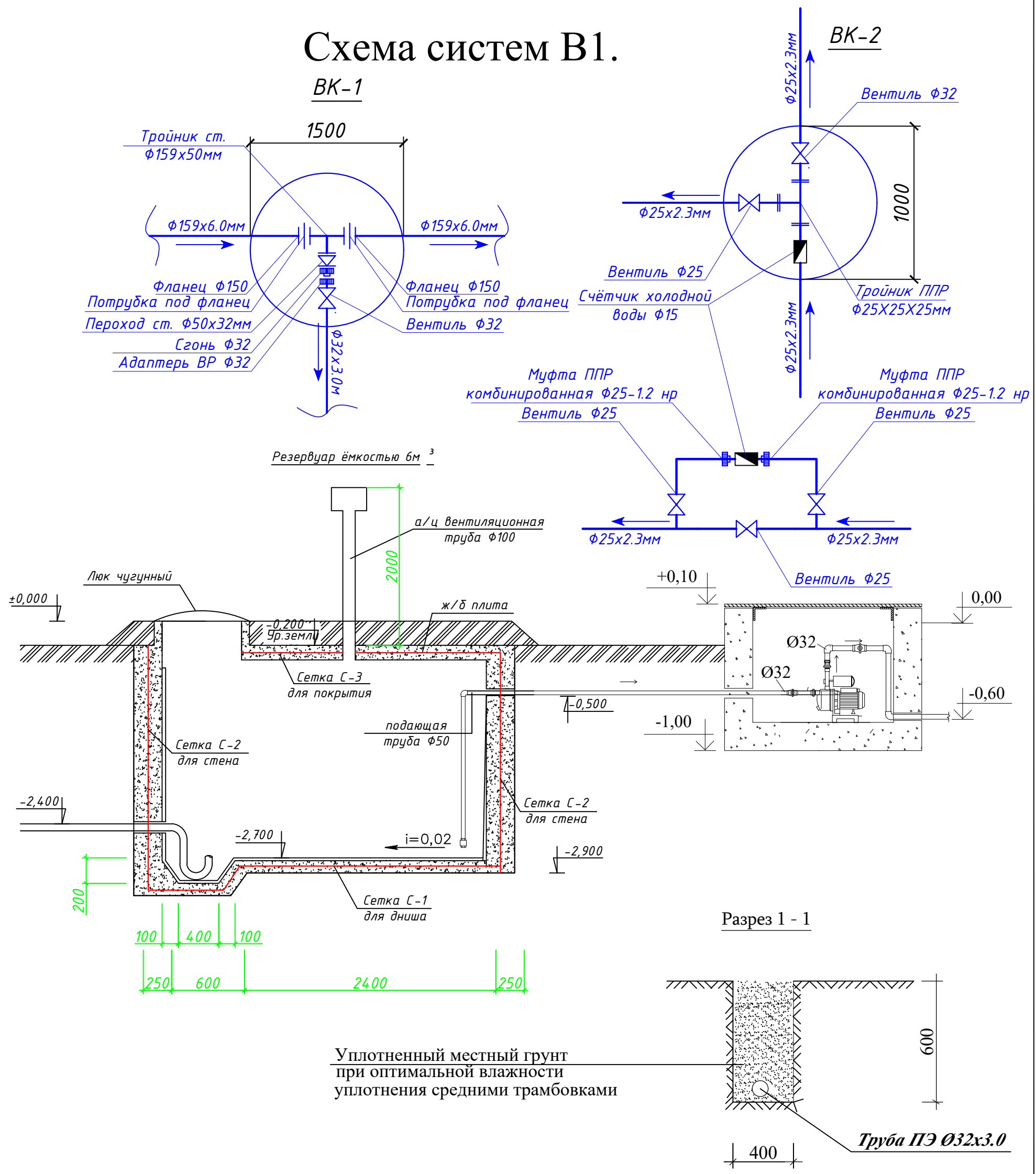
№ п/п	Наименование	Ст. огн.	Кол-во	Площ. застр.	Наименование пр. орг. № тип. пр.
1	Маъмурий бино 2 каватли		1		Лойиҳавий
2	Ёнгин хавфсизлик ховузи		1		Лойиҳавий
3	Чикинди тўплаш жойи		1		Лойиҳавий
4	ТП		1		Лойиҳавий
5	Выгреб 15 м3		1		Лойиҳавий
6	Модульное котельный		1		Лойиҳавий
7	Тепла насос		1		Лойиҳавий
8	Приямок для насос		1		Лойиҳавий
9	6м3 ичимлиу сув кудуги		1		Лойиҳавий
10	Ворота с калиткой к. 1,5 в. 3,5		1		Лойиҳавий
11	Ворота		1		Лойиҳавий
12	Ограждения ожурный		47,0	п/м	Лойиҳавий
13	Ограждения глухой		76,3	п/м	Лойиҳавий
14	Ограждения глухой		31,0	п/м	Ремонт
15	Пожарный щит		1		Лойиҳавий
16	Автотураргох				Лойиҳавий
Малые архитектурные формы					
	Скамья				Лойиҳавий
	Урна				Лойиҳавий

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Площадь	
		м2	%
	Площадь участка, в том числе:	1500	100
1	Площадь застройки	231.0	15.4
2	Площадь под проходы, дорожки.	834.5	55.7
3	Площадь под озеленение и площадки для отдыха	434.5	28.9
4			

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI			HBK
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Д.Шамсуддинов				2026		Р.П.	2	5
ГИП									
Выполнил	Б.Шаринов				2026				
						М1:500			ООО "БИНО ИНШООТ МЕЪМОР ЛОЙИХА"

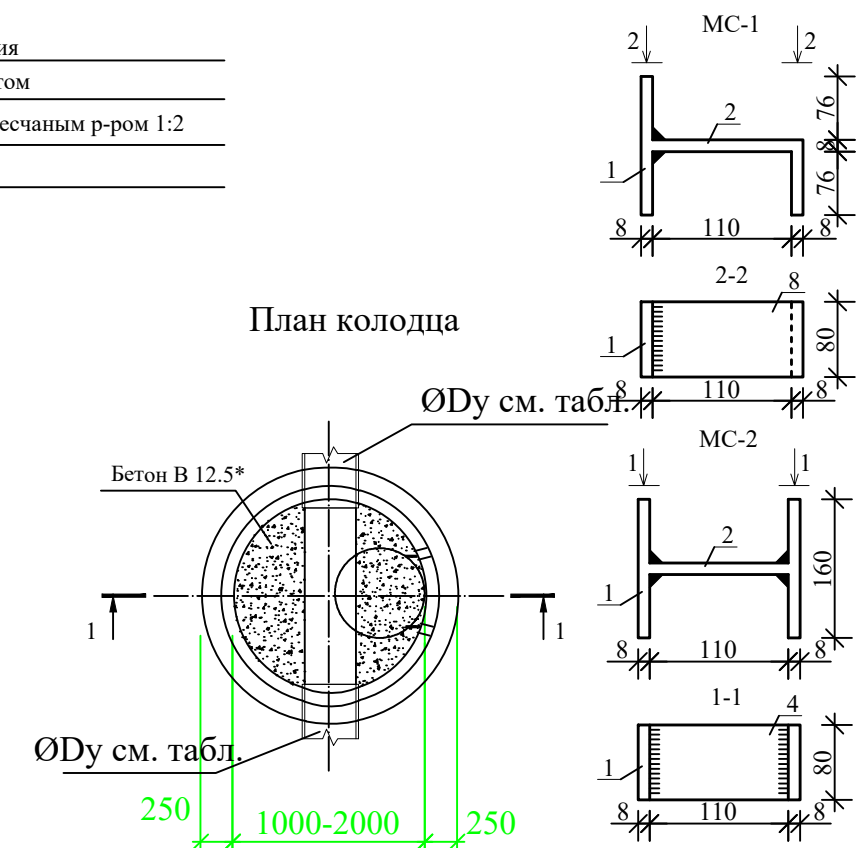
Схема систем В1.



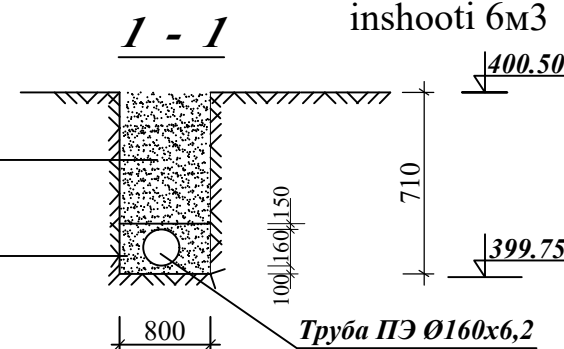
					Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	HBK
					Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi	
Изм.	Кол.уч.	Учм?	гоз.	Погнуч	Дата	
Direktor					"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Bosqich
Bosh muha.						Varaq
Bosh arxitek						Varaqlar
Bajaruvchi	Б.Шарилов					1.1.
						3
						4
					Схема систем В1	"СУРХОИ ПРОЕКТ СЕРВИС" МЧЖ

Таблица канализационных круглых колодцев №2

Спецификация элементов на соединительные элементы МС

[illegible]

Chiqindi suvlar
uchun tozalash
inshooti 6m3



При гл.заложение траншеи от 1,5м до 3,0м в суглинки грунта принять крутизну откосов 1:0.5, от 3,0м до 5,0 м принять 1:0.75.

Уплотненный местный грунт при оптимальной влажности уплотнения средними трамбовками	Песчаный слой для трубопроводов
---	------------------------------------

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI					HBK
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan					
						Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi					
Изм.	Кол.уч.	Лист?	гоз.	Погрусь	Дата				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Direktor						"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"					
Bosh muha.									I.L.	4	4
Bosh arxitek											
Bajaruvchi	Б.Шарипов	Sharifov				Продольный профиль канализационные сеть			"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МЧЖ		

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудован ия, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единиц а измере ния	Коли-чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД							
1	Укладка трубопроводов из полиэтилена (трубы ПЭ) SDR 17,6 S8,3 Д=32х3.0мм	SDR 17,6 S8,3			п.м.	68		
2	Укладка трубопроводов из полиэтилена (трубы ПЭ) SDR 17,6 S8,3 Д=25х2.3мм	SDR 17,6 S8,3			п.м.	66		
3	Хомут с выходом ст Ø150х50мм	MCH-120-67			шт.	1		
7	Переход ст. Ø50х32мм	ГОСТ 12820-80			шт.	1		
8	Сгонь НР Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	1		
9	Тройник ППР Ø25мм	ГОСТ 32415-2013			шт.	5		
10	Переход ППР Ø32х25мм	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
11	Муфта комбинированная ППР Ø25-1.2 НР	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
12	Вентил ППР Д=25мм	ГОСТ 32415-2013			шт.	7		
13	Тоже Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	1		
14	Адаптерь ВР Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
15	Отвод 90 ППР Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	4		
16	Тоже Ø25	ГОСТ 32415-2013			шт.	5		
17	Ультразвуковой счётчик холодной воды DN 15				шт.	1		
	Прямок для насос							
1	Установка Насос Q=3 м³/час, H=42 м, с электродвигателем N=0,55кВт ЕРА EVN - А550 - 2				шт.	1		
2	Укладка трубопроводов из полиэтилена (трубы ПЭ) SDR 17,6 S8,3 Д=32х3.0мм	SDR 17,6 S8,3			п.м.	2		
3	Вентил ППР Д=32мм	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
5	Отвод 90 ППР Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	5		
6	Американка ВР Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
7	Клапан обратный полипропиленые Ø32	ГОСТ 32415-2013			шт.	1		

Izoh:
Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi, ammo texnik tavsiflari, parametrlari va foydalanish sohasi bo'yicha teng (analog) bo'lgan, tegishli muvofiqlik sertifikatlari va ruxsat hujjatlariga ega bo'lgan mahsulotlardan foydalanishga ruxsat etiladi.

				Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	HBK-00
				Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi	
Гл. инж	Умаров Б			“DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI”	Стадия
Исполн.					Лист
Выполнил.Шаринов Б.					Листов
				Спецификация	000
					"Bino inshoot me'mor loyiha" g.Tepmez .

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудован ия, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единиц а измере ния	Коли- чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ВОДОПРОВОДА							
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3				м3	29.59		
2	Доработка грунта вручную				м3	1.45		
3	Засыпка вручную траншей				м3	9.23		
4	Засыпка траншей с перемещением местни грунта до 5м бульдозерами .				м3	21.44		
5	Уплотнение пневматические трамбовками				м3	30.7		
	КОЛОДЕЦ Ø1500							
1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Д-1,0 Н-1,2	ГОСТ 8020-80			м³	18.56		
2	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты перекрытия КПП-15	ГОСТ 8020-80			шт.	7		
3	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты дениша КПД-15	ГОСТ 8020-80			шт.	7		
4	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 15-6	ГОСТ 8020-80			шт.	7		
5	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 15-9	ГОСТ 8020-80			шт.	7		
6	Люки водопроводные "Т" (250)	ГОСТ 3634-61			шт.	7		
7	Обмазочная гидроизоляция стен колодца битумная	ГОСТ 3634-61			м²	49.48		

Izoh:
 Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi,
 ammo texnik tavsiflari, parametrlari va foydalanish sohasi bo'yicha teng
 (analog) bo'lgan, tegishli muvofiqlik sertifikatlari va ruxsat hujjatlariga
 ega bo'lgan mahsulotlardan foydalanishga ruxsat etiladi.

						Спецификация	Лист
Изм.	Кол.ч	Лист	№до	Подп.	Дат		2

