

BK ning asosiy to'plamining rasmlari ro'yxati

№	Nomi	Izohlar
BK-1	Umumiy ma'lumot	
BK-2	Tarmoq rejasi B1.T3	
BK-3	Tarmoq rejasi K1	
BK-4	Aksonometrik B1.T3 tarmoqlari sxemasi	
BK-5	Aksonometrik K1 tarmoqlari sxemasi	
BK-6		

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati			
Belgilanish	Nomi	Eslatma	
KMK 2.04.01-98	Malumot hujjatlari		
ГОСТ 22689-2014	Binolarning ichki suv ta'minoti va kanalizatsiyasi		
	Ichki tizimlar uchun polietilendan tayyorlangan quvurlar va armatura		
Серия 4.900-10	kanalizatsiya		
	Uskunalar, armatura va armatura albomi		
	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari va inshootlari uchun		
BK.CO	Ilova qilingan hujjatlar		
	Uskuna spetsifikatsiyasi	5 varaqda	

VK tizimlari uchun asosiy ko'rsatkichlar

Nomi	Kirish bosimi talab qilinadi (m)	Hisobi				O'rnatilgan. quvvat elektron dvigatel. kVT	Izohlar
		m3/sut	l/soat	l/s	Yong'in paytida l/s		
BCEFO:							
B1	15	3.0	0.3	0.3			
T3		1.6	0.035	0.3			
K1		3.0	0.035	1.9			

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

Гл. loyiha muhandisi:Зарпуллаев А

Umumiy ma'lumot

Ushbu bo'lim arxitektura, qurilish va texnologik bo'limlarga muvofiq, tegishli normativ hujjatlar talablarini hisobga olgan holda loyiha bosh rej va texnik shartlari asosida ishlab hiqilgan.

Texnik shartlar - № 324801194 dan 18.08.2026y

-
- Seysmik jihatdan - 8 балл.
- Sizdirmaslik er osti sharoitlari turi – III (birinchi).
- Tuproqni muzlatishning standart chuqurligi - 0.70 m; Kafolatlangan bosim - 0.1 atm.

Sovuq suv ta'minoti.

Sovuq suv ta'minoti kirishlar soni - Bitta. Magistral quvur liniyasi binoning mavjud er osti kanallari bo'ylab ochiq shakilda yotqizilgan, sanitariya moslamalariga ulanishlar devorlarda yashiringan va ochiq holda yotqizilgan. Suv ta'minoti tarmoqlari tashqi diametri Dn = 32...20 mm bo'lgan PN10-16 polipropilen PP-R quvurlaridan tayyorlanadi. Trubalarni yakuniy muhrlashdan oldin quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish ko'zda tutilsin.

Issiq suv ta'minoti.

Issiq suv ta'minoti ikkita Ariston dan olish ko'zda tutilgan. Issiq suv ta'minoti tarmoqlari tashqi diametri Dn = 20 mm bo'lgan PN20 polipropilen PP-RCT quvurlaridan tayyorlanadi. Santexnika qurilmalariga ulanishlar sovuq suv ta'minoti quvurlari ulanishlar bilan bir xil tarzda yotqiziladi. Trubalarni yakuniy muhrlashdan oldin quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish ko'zda tutilsin.

Oqova suv taminoti.

Ichki maishiy oqova suv tarmoqlari K1 GOST 21.601-2011 ga muvofiq 100-50mm erkin oqimli plastik quvurlardan tayyorlangan. Kanalizatsiya quvurlarini shamollatish tuynigi tomning ustiga chiqarilib zontikli moslamalar urnatilgan , magistral quvur liniyasi binoning mavjud er osti kanallari bo'ylab yopiq shakilda va qisman ochiq binoning devorlari bo'ylab yotqizilgan.

Chiqarish joyidagi kanalizatsiya tarmog'ining tekshirish quduqlariga beriladi. Barcha B1 va K1 quvurlari devorlar, bo'laklar va shiftlar bilankesishgan joylarda 4.6 KMK 2.04.04-97 va 21.13 KMK 2.04.01-98-bandlariga muvofiq yotqizilishi kerak. Suv hisobi KMK 2.04.01-98 ga muvofiq ishlab chiqilgan. “Binolarning ichki suv ta’minoti va kanalizatsiyasi”.

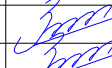
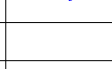
Shartli belgilar:

B1

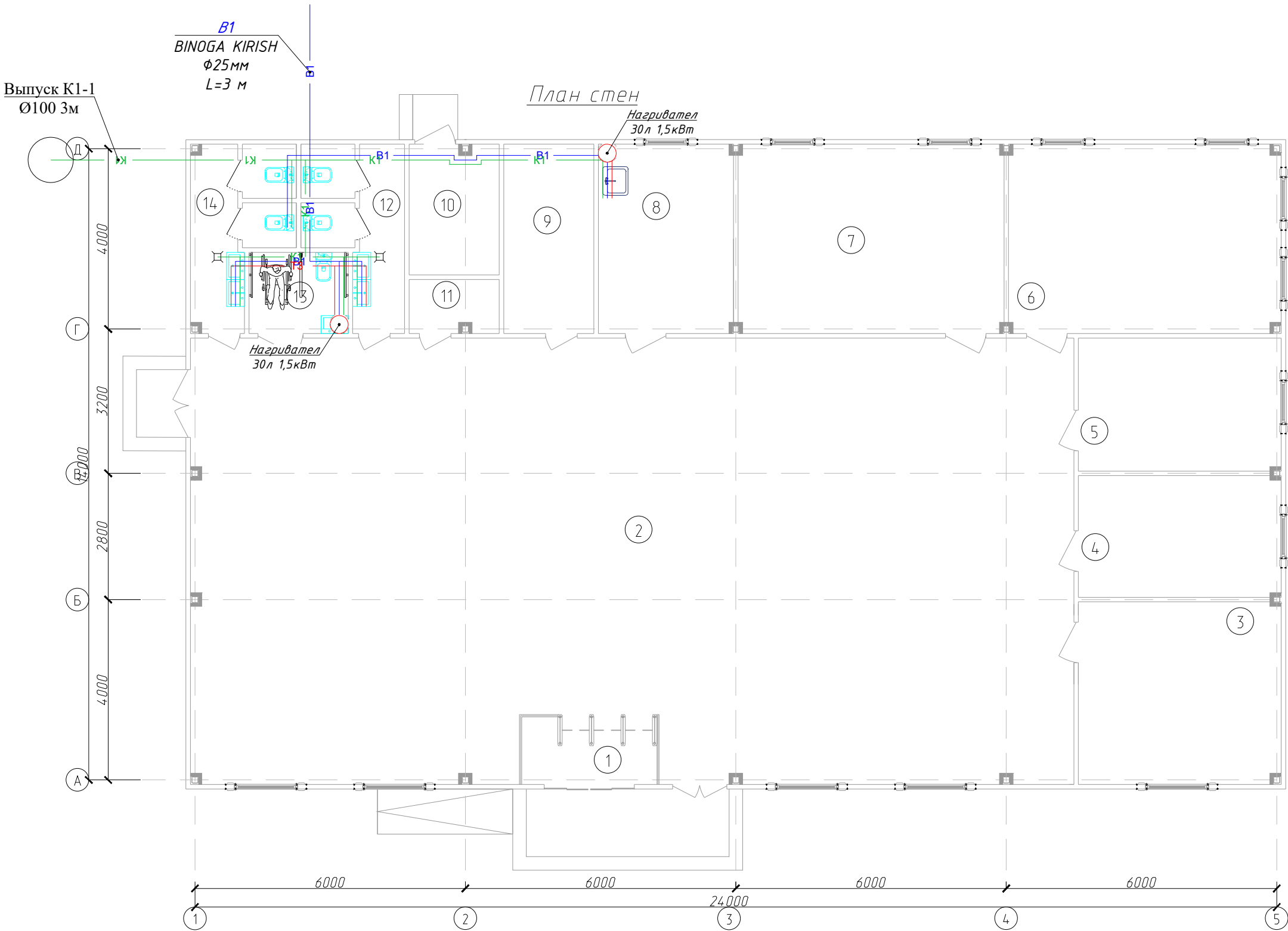
Maishiy suv ta'minoti

Issiq suv ta'minoti quvuri (ta'minot)

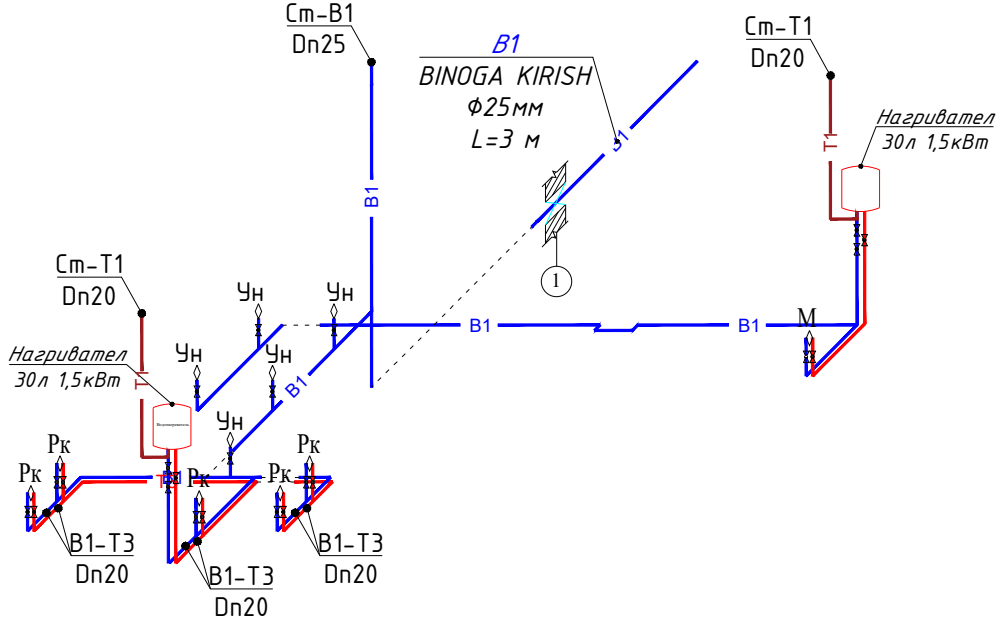
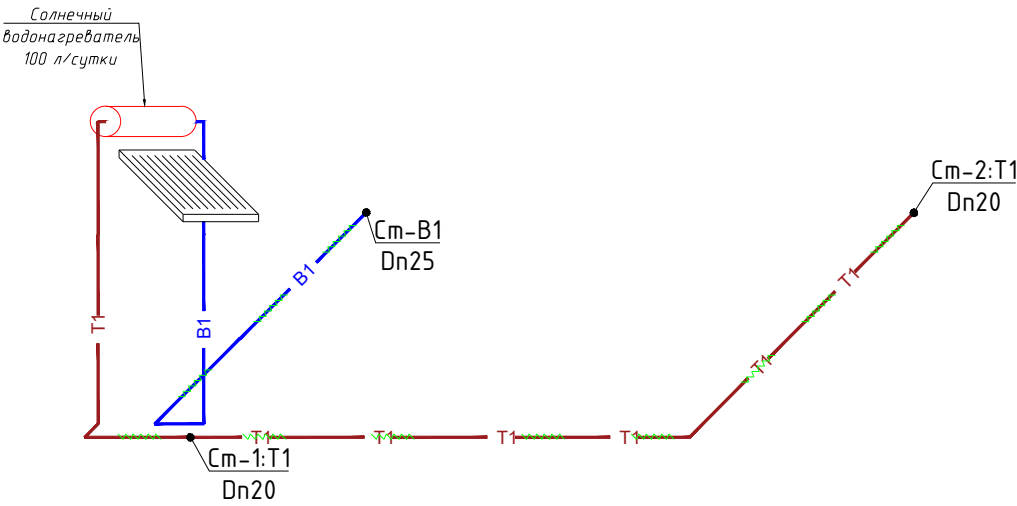
Maishiy kanalizatsiya

						2026z.	BK		
						«Боёвут туман марказидан окиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ит парк	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Зарпуллаев А				РП	1	4
Разраб.			Зарпуллаев А						
Н.контр			Юсупов Б			Umumiy ma'lumot	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

Raqam	Xona nomlari	Maydoni m²
1	Kirish	4.50
2	Zal	174.20
3	Majlislar zali	17.82
4	Xodimlar xonasi	11.88
5	Direktor xonasi	12.98
6	Sinf xona	25.41
7	Chet tili xonasi	24.78
8	Osh xona	13.44
9	Server xonasi	8.40
10	Texnik xona	5.80
11	Elektr xonasi	2.40
12	Xojatxona (A)	7.50
13	Nogironlar hojatxonasi	7.50
14	Xojatxona (E)	7.70
	Jami	319.81



						2026г.	ВК						
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»							
Изм.	Қол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ит парк			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Зарпуллаев А							РП	2	4		
Разраб.		Зарпуллаев А											
Н.контр		Юсупов Б				В1:К1 tarmoq sxemasi			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.				



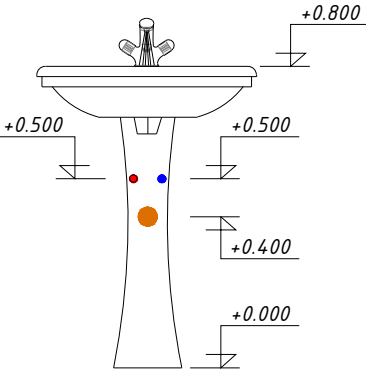
Примечание

В комплект поставки насосной установки поз.ИІ входят задвижки и обратные клапаны на всасывающих и напорных трубопроводах установки.

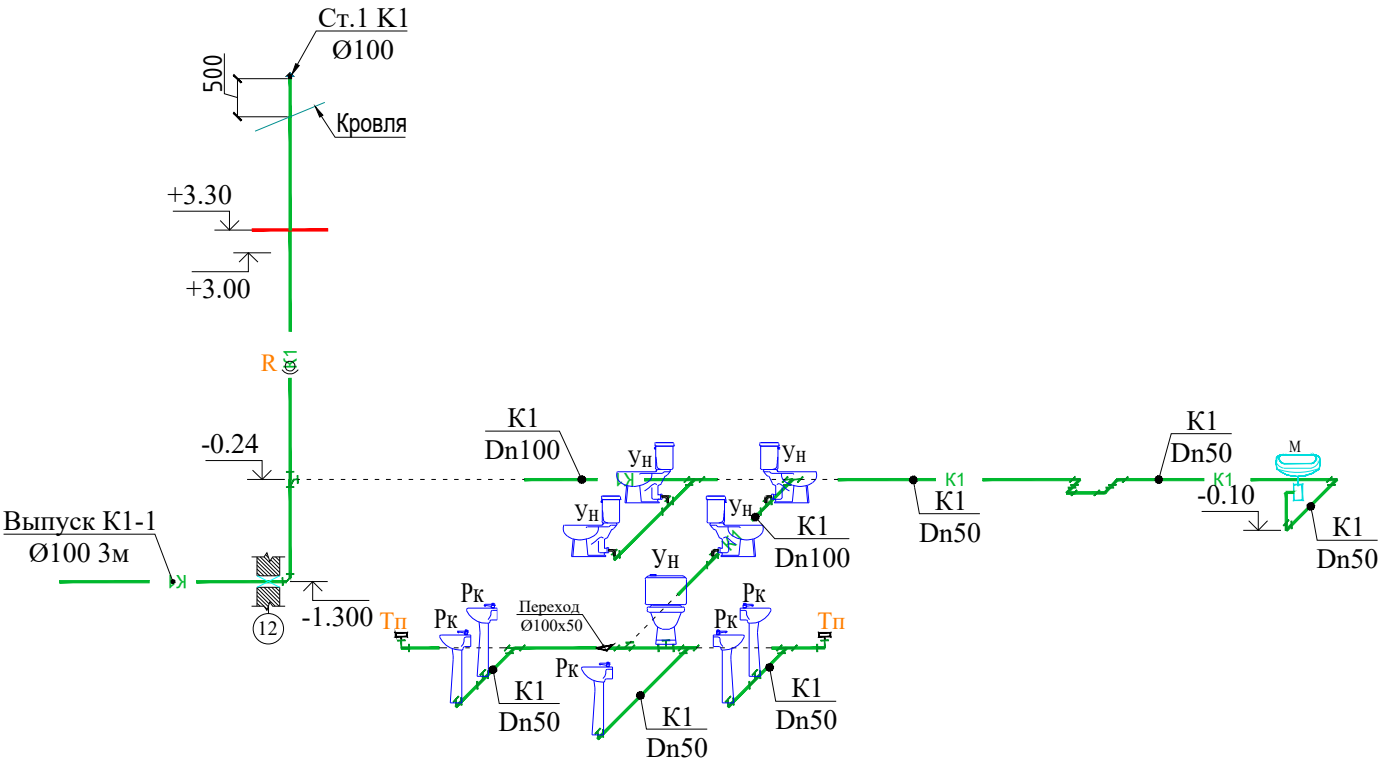
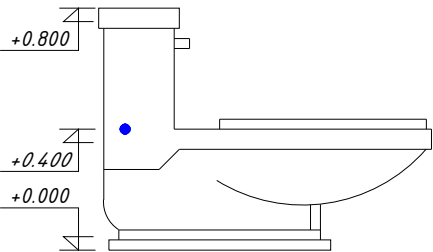
Условные обозначения:

- B1 -B1- трубопровод холодного водоснабжения
- T3 -T3- трубопровод горячего водоснабжения
- T1 -T1- водопровод горячей воды от коллектора
- трубная изоляция

Фрагмент умывальник



Фрагмент унитаза



						2026г.	ВК						
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ит парк			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Зарпуллаев А							РП	3	4		
Разраб.		Зарпуллаев А											
Н.контр		Юсупов Б				B1:K1 tarmoq Aksanametrik sxemasi			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.				

ИНВ.№	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИНВ.№
-------	-------	----------------	--------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод – изготовитель (для импортного оборудования–страно, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1											
1	Трубы полипропиленовые PN10 XBC	Φ 25X2.3мм	PPRS		м	15.0						
2	то же:	Φ 20X2.0мм	PPRS		м	30.0						
3	Гидравлическое испытание труб	-//-			п/м	35.0						
4	Кран шаровой ППР Φ 25 мм	TS EN ISO9001:2008			шт	1						
	Полипропиленовые фитинги											
1	Муфта (американка) в/р – 25x1 1/2”мм	PPRS			шт	1						
2	Отвод 90° – 25 мм	PPRS			шт	5						
3	Отвод 90° – 20 мм				шт	10						
4	Тройник – 25x20x25 мм				шт	5						
5	Тройник – 20x20x20 мм				шт	5						
6	Муфта Φ20 мм				шт	8						
7	Муфта Φ25 мм				шт	5						
8	Крепежные клипсы – 20				шт	30						
9	Крепежные клипсы – 25				шт	15						
10	Гибкая трубчатая изоляция для труб Φ25мм	“Kflex-ST” или аналог			м	15						
11	Гибкая трубчатая изоляция для труб Φ20 мм	“Kflex-ST” или аналог			м	30						
Примечание: С согласованием Заказчика, оборудования и материалы могут быть заменены на оборудования и материалы отличающиеся от принятых в проекте, но имеющих аналогичные характеристики и сертификацию.												
			Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
			ГИП		Зарпуллаев А				Ит парк	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.		Зарпуллаев А					РП	4	4
			Н.контр		Юсупов Б							
									Спецификация оборудования	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

<i>Позиция</i>	<i>Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод – изготовитель (для импортного оборудования–страно, фирма)</i>	<i>Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.</i>	<i>Код продукции</i>	<i>Поставщик</i>	<i>Ед. измерения</i>	<i>Количество</i>	<i>Масса единицы кг</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
	Г О Р Я Ч И Й В О Д О П Р О В О Д ТЗ,ТЗ.1,Т4							
1	Труба полипропиленовая армированная стек. PN20 ГВС							
	Ø 20X3.4мм	PPRS			м	35		
2	Гидравлическое испытание	-//-			м	35		
	Полипропиленовые фитинги							
3	Колено 90°-20	PPRS			шт	10		
4	Тройник - 20х20х20	PPRS			шт	5		
5	Колена комбинированная с креплением н/р-20x1/2	PPRS			шт	10		
6	Муфта Ø20 мм	PPRS			шт	9		
7	Крепежные клипсы - 20	PPRS			шт	35		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ							
1	Электроводонагреватель 30л. N=1,5кВт	"Ariston" или аналог			шт	2		
	Кран шаровый ППР Ø20	TS EN ISO9001:2008			шт	2		
	Фильтр ППР Ø20				шт	2		
	Клапан регулирования давления				шт	2		
	Солнечный коллектор KAIROS THERMO HF 100-2 TR в комплекте с тэном на N=3.6кВт и баком на 80л				компл.	1		
		2026						Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод – изготовитель (для импортного оборудования–страно, фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ							
1	Умывальник керамический со смесителем	ГОСТ 15167-93			шт	4		
2	Умывальник керамический со смесителем инвалидная	ГОСТ 15167-93			шт	1		
	-Смеситель для умывальников настенный				шт	5		каждый
	-Промежуточный кран				шт	5		2-шт для
	-Гибкая подводка к умывальнику	ТУ 400-28-168-76			шт	5		каждый
3	Унитаз керамический с полочкой с косым выпуском	ГОСТ 15167-93			шт	4		
4	Унитаз керамический с полочкой с косым выпуском инвалидная	ГОСТ 15167-93			шт	1		
	-Бачок смывной, фаянсовый	ГОСТ 15167-93			шт	5		
	-Промежуточный кран				шт	5		
	-Гибкая подводка к унитазу	ТУ 400-28-168-76			шт	5		
5	Ванна моечная производственная 700х600х860				шт	1		
	Отвод 90° PP-R комбинированный Дн20 мм с наружной резьбой 1/2" и креплением				шт	2		
	смеситель для мойки				шт	1		
	сифон (гидрозатвор) для мойки				шт	1		
	подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	2		
								Лист
								6

