

ООО "GENPROJECTS"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш

АЛЬБОМ

Альбом №–2

Автоматическая насосная станция

г. Ташкент-2026 год

ООО "GENPROJECTS"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (

АЛЬБОМ

Альбом №–2

Автоматическая насосная станция

Директор
ООО "GENPROJECTS"



Хошимбоев А.

г. Ташкент-2026 год

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Обозначение.	Наименование.	Примечание.
1.	Общие данные	
2.	Автоматическая насосная станция. Насос Гном. Разрезы 1,2	
3.	АксонOMETрические с сетями В2	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Прилагаемые документы	
НВ.СО	Спецификация оборудования	на 2 листах
	Ссылочные документы	
Серия 4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и	
вып.1; вып.2.	арматуры для сетей и сооружений	
	водопровода и канализации.	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Настоящий раздел разработан в соответствии с архитектурно-строительным и технологическим разделами с учётом требований соответствующих нормативных документов.

Принятые решения.

Расчёт и конструирование внутренних систем водоснабжения и канализации выполнены в соответствии с КМК 2.04.01-98 "Внутренний водопровод и канализация зданий," КМК 2.04.02-97 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Протяженность проектируемой системы фонтана составляет ориентировочно 0,35 км. Насосная станция расположена на расстоянии примерно 5-6 метров от системы фонтана и оснащается насосным оборудованием и системой фильтрации для обеспечения стабильной работы системы. Для обеспечения бесперебойной и надёжной работы системы фонтана в насосной станции предусматриваются 2 рабочих насоса, а также комплект фильтров для очистки воды от механических примесей. Применение двух рабочих насосов позволяет обеспечить необходимые гидравлические параметры, поддерживать стабильный расход воды и повысить эксплуатационную надёжность системы. Система фильтрации предназначена для защиты оборудования фонтана, форсунок, арматуры и трубопроводов от загрязнений. Для обеспечения длительного срока службы системы и эффективной эксплуатации предусматривается регулярная очистка фильтрующих элементов и проведение технического обслуживания. Своевременная очистка фильтров позволяет снизить потери давления, предотвратить перегрузку насосного оборудования и увеличить срок службы элементов системы фонтана. В процессе эксплуатации рекомендуется выполнять периодический технический осмотр насосного оборудования, фильтров, трубопроводов и арматуры. Данные мероприятия обеспечивают долговечную, надёжную и эффективную работу системы в течение длительного срока эксплуатации.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

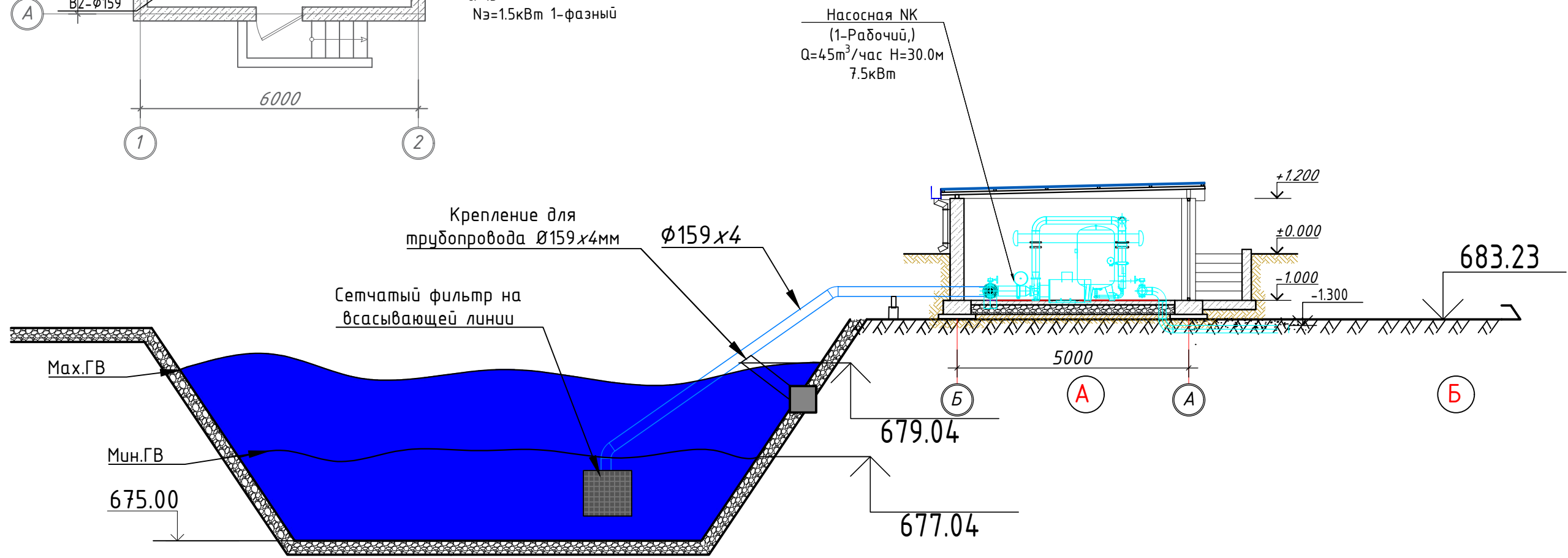
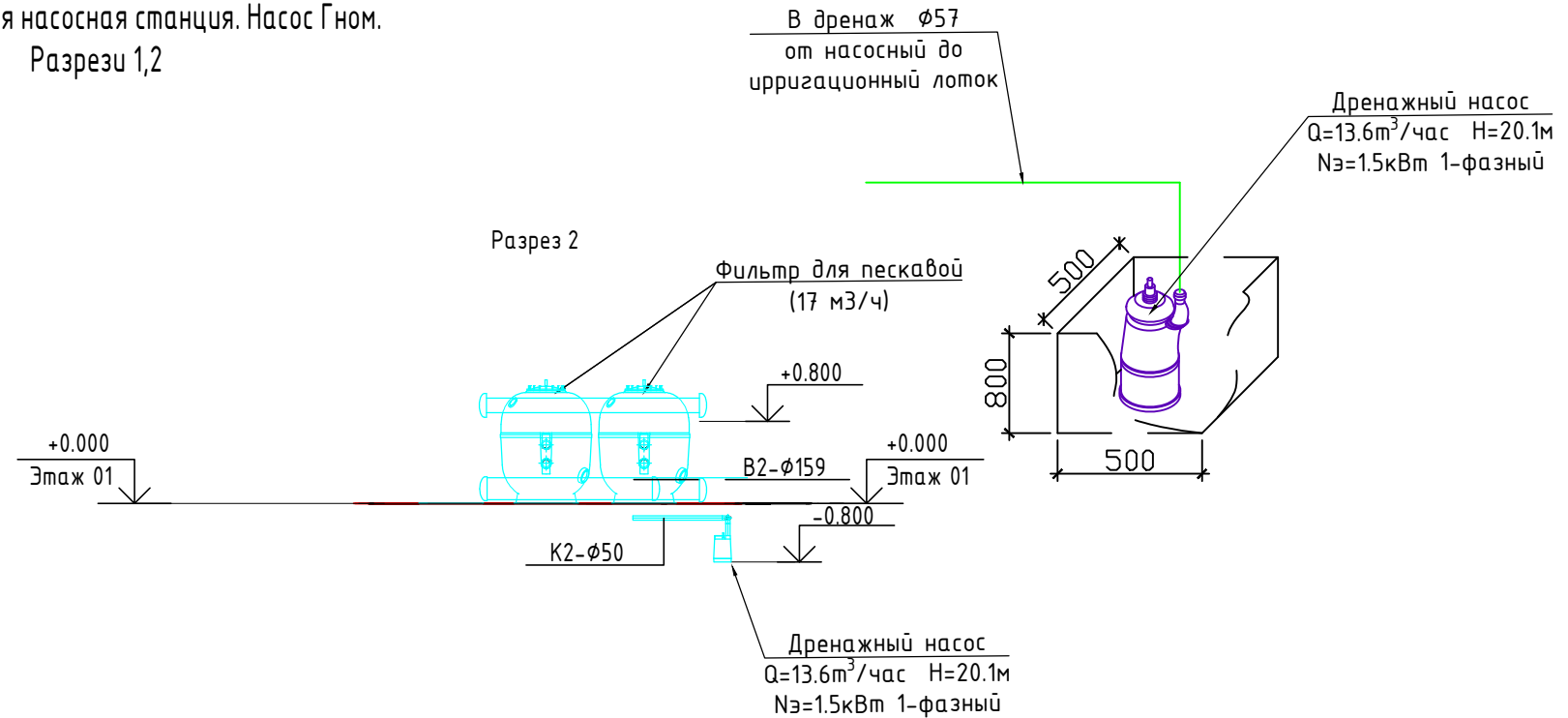
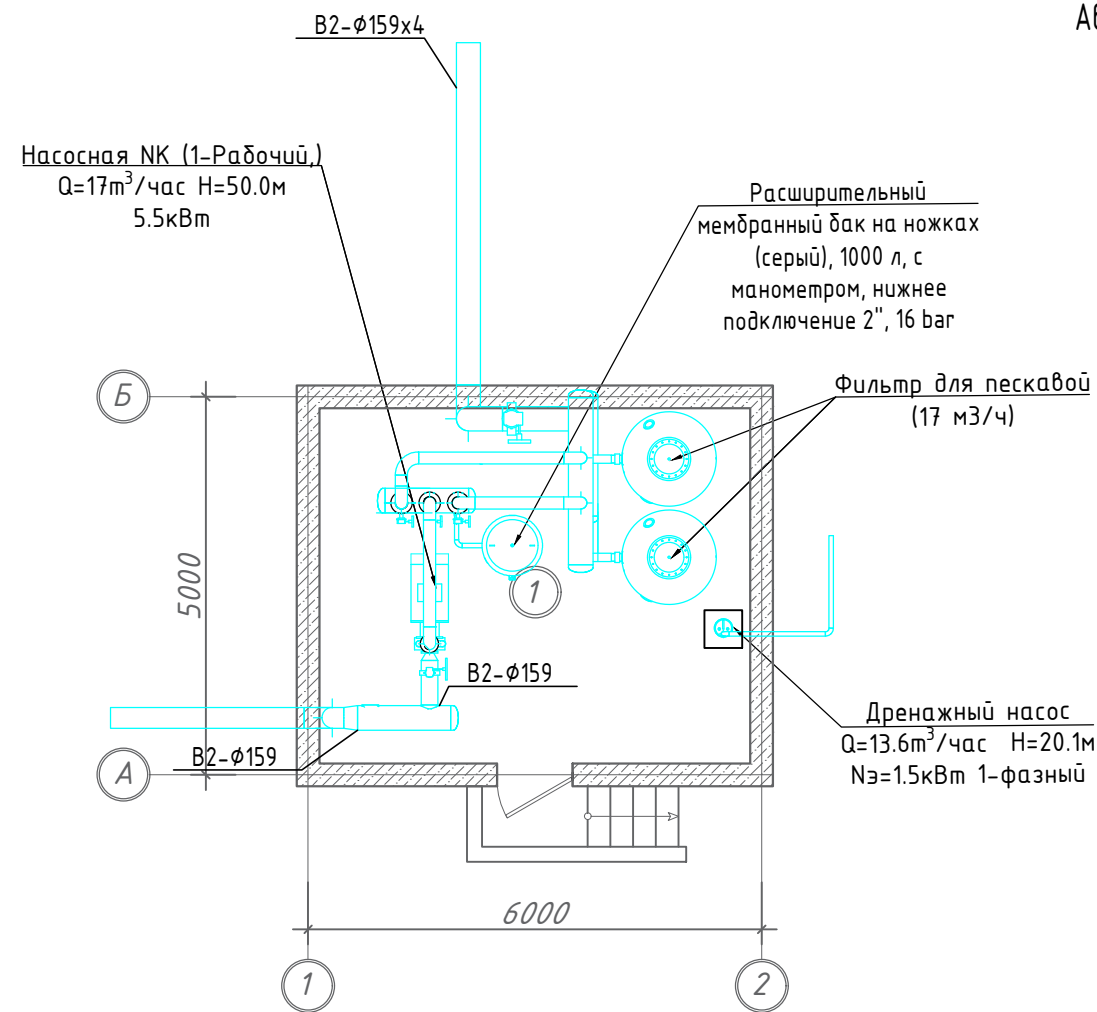
Гл. инженер проекта



Иззатов Б

						2026	СКВ		
						Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш худудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Директор	Хошимбоев А					Автоматическая насосная станция.	РП	1	2
ГАП	Жамолов Ж								
ГИП	Иззатов Б								
Разработ.	Худойназаров					Общие данные			
Н.контрол									

Автоматическая насосная станция. Насос Гном.
Разрезы 1,2



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

						2026	СКВ		
						Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Автоматическая насосная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор	Хошимбоев А						РП	2	2
ГАП	Жамолов Ж								
ГИП	Иззатов Б								
Разработ.	Худойназаров					Автоматическая насосная станция. Насос Гном. Разрезы 1,2			
Н.контрол									



Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова- ния, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примеча- -ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматическая насосная станция. Насос Гном.							
1	Насосная станция.(2-Рабочий)				компл	1		
	Q=17м³/час H=50.0м 5.5кВт							
2	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с мех. редуктором, корпус и				шт	6		
	диск чугуна, манжета ЭПДМ, PN16 Ду76							
3	Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый, корпус чугун, диск				шт	4		
	ковкий чугун, уплотнение ЭПДМ, PN16 Ду76							
4	Компенсатор из нержавеющей стали фланцевый, осевой ход 30, PN16 Ду76				шт	2		
5	Фланец стальной плоский приварной Dn150 PN16 тип 01				шт	12		
6	Труба электросварная ф57х3.5мм	ГОСТ 10704-91			м	4		
7	Труба электросварная ф76х3мм	ГОСТ 10704-91			м	28		
8	Труба электросварная ф159х4мм	ГОСТ 10704-91			м	20		
9	Колено 90° ф57 мм				шт	2		
10	Колено 90° ф76 мм				шт	6		
11	Колено 90° ф159 мм				шт	2		
12	Заглушка стальная эллиптическая Ду159исп. 2				шт	7		
13	Переход стальной концентрический Ду76х159исп. 2				шт	2		
14								
15								
16								
17								
18								

						2026	СКВ				
						Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (					
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор	Хошимдоев А					Автоматическая насосная станция.			РП	1	2
ГАП	Жамолов Ж										
ГИП	Иззатов Б										
Разработ.	Худойназаров					Спецификация оборудования					
Н.контрол											

