Ведомость чертежей основного комплекта марки ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Технологические решения	
2	План 1-го этажа с расстановкой технологического оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Наименование	Обозначение	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-114-2013	Проектирование объектов санитарно-	
	эпидемиологических служб	
СанПиН РК № 684 от	Санитарно-эпидемиологические требования	
08.09.2017г.	к лабораториям использующим	
	потенциально опасные химические и биологические	
	вещества	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования	2 листов

Технологические решения

Основными задачами лаборатории являются: определение качества и безвредности воды. Лабораторные исследования проводятся по методикам, утверждённым Министерством сельского хозяйства. Лаборатория обслуживает все населённые пункты, хозяйства и предприятия в зоне своей деятельности, независимо от их ведомственной принадлежности.

В проектируемой лаборатории предусмотрены подразделения: лаборатория пищевой безопасности и отдел приема проб и информации.

Взам. инв. №

Подпись и дата

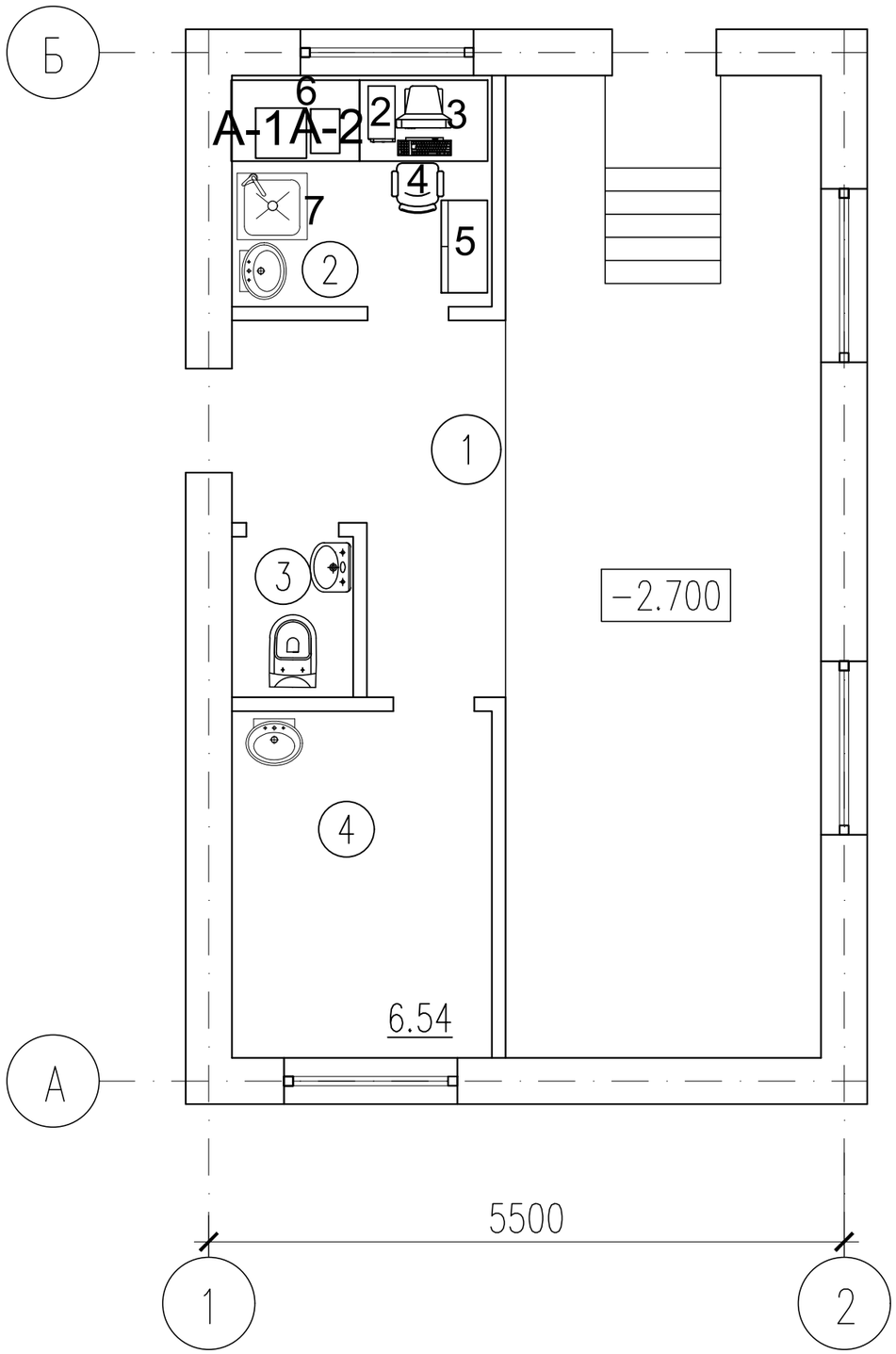
Инв. № подл.

Проект разработан в соответсвии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта:

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	03-06-2023 ТХ		
						"Реконструкция водораспределительного сооружения села Тандай Баксайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области"		
						Насосная станция	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 2
Исполнил		Калдарбекулы				Общие данные.	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент 2023г	

План на отм. 0.000



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-ще-ния
1	Коридор	5.74	
2	Лаборатория	4.33	
3	Санузел	1.36	
4	Кабинет	6.54	
	Общая площадь	17.97	

Согласовано:

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Исполнил		Калдарбекулы			

03-06-2023 ТХ

"Реконструкция водораспределительного сооружения села Тандай Баксайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области"

Насосная станция	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	2
План на отм. 0.000	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент 2023г		

Формат

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Компьютер мультимедийный в комплекте (монитор 23",системн.	TissueLyser II		Компания "QIAGEN", Германия	шт.	1		
2	блок, клавиатура, колонки, мышь), Э, 1ф, 220в, 0,43квт	"Pentium Intel Core i7"		ТД "Технодом"	компл.	1		
3	Стол офисный с двумя подвесными тумбами, 1500х700х750 мм	"СО1-17"		Экспериментальный завод № 1, г. Караганда	шт.	1		
4	Кресло офисное, на колесах	без марки		Компания "ZETA"	шт.	1		
5	Шкаф для хранения химических реактивов, 800х400х1950мм							
	кол-во полок 4	ШР-800/4		Компания "СовЛаб", Россия	шт.	1		
6	Стол рабочий, 1200х600х750 мм	без марки		Торговая сеть	шт.	1		
7	Ванна моечная, 1-о секционная цельнотянутая, 635х600х860 мм размер ванны 500х500х300 мм	ВМП-6-1-5РН		АО "Чувашторгтехника" ТД "Абат"	шт.	1	22,0	
А-1	Атомно-абсорбционный спектрометр XplorAA			ТОО «IDeaTrade»				
	Компания GBC Scientific Equipment представляет новый компактный атомно-абсорбционный спектрометр XplorAA, специально разработанный для лабораторий с ограниченным бюджетом. Технические данные, ни в чем не уступающие более дорогим моделям, простота в работе и обслуживании, широкая гамма дополнительных модулей – все это позволяет успешно использовать XplorAA в самых различных лабораториях, от университетов до горнодобывающих производств. Интересной особенностью прибора является возможность управления им по беспроводному ИК-порту. С одной стороны, при этом требуется меньше места на лабораторном столе, а с другой стороны – появляется возможность использовать XplorAA в неблагоприятных условиях, где установка и применение обычного компьютера невозможны. • *Диапазон длин волн 175-900 нм* • *Непрерывно регулируемая ширина щели от 0,1 до 2,0 нм как для нормальной, так и для уменьшенной высоты* • *Расширенный рабочий диапазон D2 175-425 нм* • *Асимметричная модуляция – снижение шума на 40%* • *ГИПЕРИМПУЛЬСНАЯ коррекция фона для точной коррек ции переходных фоновых сигналов до 2,5 Абс* • *Полностью Интегрированная Ловушка Для Жидкости* • *Выбор однолучевой или двухлучевой оптики* • *Выбор ручной, автоматической или программируемой газовой коробки* • *Дополнительный источник питания суперлампы для повышения чувствительности, пределов обнаружения и линейно сти калибровки* • *Опциональное распознавание лампы с кодированным полым катодом* • *Легкий вес для удобства переноски*							
А-2	Оптико-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой (ИСП спектрометр)			ТОО «IDeaTrade»				
	• *Quantima представляет собой качественный скачок в технологии.* • *Спектрометр находится на переднем крае передового опыта и техники, а так же аккумулирует долгий опыт GBC. Он надежен и компактен. Независимо от того, какой метод, Quantima будет анализировать, он это будет делать быстрее и точнее и более экономически эффективно, чем раньше!* • *Quantima предлагает много новых инновационных возможностей, включая плазменный контроль при помощи систем Cat и PIP. Запатентованная PIP (плазменным Integrity Protection) значительно снижает паразитную плазму или тороидную форму плазмы. Камера плазмы позволяет легко просматривать на экране ПК.* • *Quantima является экономически эффективным. В 11 л / мин для типичного водного образца, это самый низкий расход аргона любого ICP-OES в настоящее время.*							

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б-1	Монопараметрический фотометр	МПd		ТОО «IDeaTrade»	шт.	1		
Б-2	TDS-метр (солемер)	TDS		ТОО «IDeaTrade»	шт.	1		
Б-3	Тестеры качества и жесткости воды	IDж		ТОО «IDeaTrade»	шт.	1		

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		Лист
						Лаборатория -TX.CO	2-2