



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "АктобеГенСтрой"  
ГСЛ №19004170

8-702-379-81-81  
8-747-326-16-02

aktobe\_genstroy

ags13@bk.ru

БК - водопровод и  
канализация

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ: Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для  
производственной базы по утилизации отходов по адресу:  
Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ЭКО Пром KZ"

ДИРЕКТОР:



БАГАУТДИНОВ И.Р.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План здания М1:100	
3	Водомерный узел В1,	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.900-10	Внутреннее санитарно-техническое оборудование	
Серия 3.900-9	Средства крепления трубопроводов	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры	
	для сетей и сооружений водопровода и канализации	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
-ВК.СО	Спецификация оборудования и материалов	листов 1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потребный напор на вводе м	Расчетный расход				Установленная мощность эл. двигателей кВт	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	при пожаре л/с		
В1	10	3,00	2,41	1,17	-	-	
К1	-	3,00	2,41	1,17	-	-	

Настоящий раздел проекта соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проектаКенжетайкызы

Общие указания

Данный раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, в соответствии с требованиями СНиП 4.01-41-2006 "Внутренний водопровод и канализация зданий", СП РК 4.01-102-2001 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб".

Холодное водоснабжение

Водоснабжение здания принята привозная. В здании запроектирован хозяйственно-бытовой водопровод. Внутренняя водопроводная сеть, подводы к стояку и санитарным приборам выполняется из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 32415-2013. Трубопроводы проложить открыто над полом в пределах санузлов и над полом этажа. На водопроводной сети устанавливается запорная арматура. Для подачи воды к санитарным приборам предусмотрен циркуляционный насос типа UP Basic 25-4. Монтаж, испытания и приемку работ производить согласно с требованиями СН РК 4.01-02-2013.

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение предусмотрено по закрытой схеме от водонагревателя. Горячая вода подается к санитарным приборам.

Сеть горячего водоснабжения монтируется из металлополимерных труб по ГОСТ 32415-2013. Трубопроводы проложить открыто над полом в пределах санузлов и под полом этажа. На сети устанавливается запорная арматура. Для нужд горячего водоснабжения подается вода не ниже 60 С.

Монтаж испытания и приемку работ производить согласно требованиям СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2001.

Хозяйственно-бытовая канализация


Сброс сточных вод от здания предусмотрен в существующие сети канализации. Внутренняя сеть канализации выполняется из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 и 110 по ГОСТ 22689.0-89. Трубопроводы проложены открыто над полом в пределах санузлов и под полом этажа.

Канализационные сети вентилируются через стояки, вытяжная часть которых выводится выше кровли на 0.5 м. На сети устраиваются ревизии и прочистки.

Монтаж испытание и приемку работ производить согласно требованиям СН РК 4.01-02-2013.

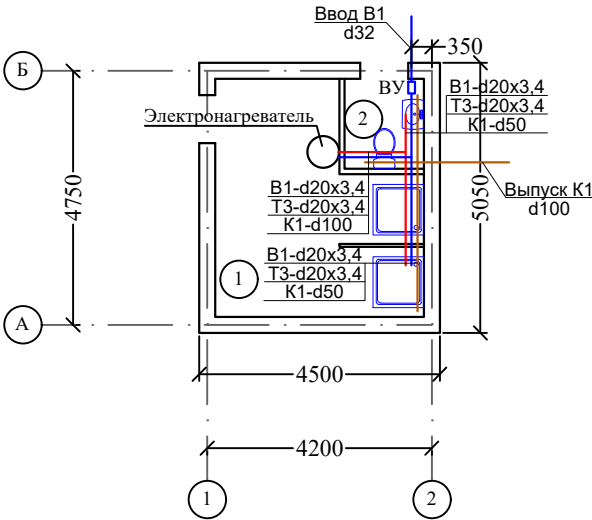
Согласовано:

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

								438-2025-01/ВК			
								Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата					Бытовое помещение	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы							РП	1	3	
Разрабо.	Матей А.О.										
								Общие данные.	ГСЛ №19004170		

Формат А3

План помещений М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

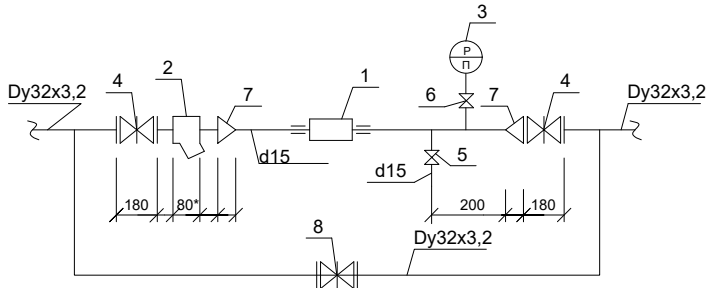
№ п.п.	Наименование	Един. изм.	Количество	Примечание
1	Душевая	м²	14,3	
2	С/У	м²	2,5	
Итого:		м²	16,8	

						438-2025-01/ВК			
						Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407			
Должность		Фамилия		Подп.	Дата	Бытовое помещение	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кенжетайкызы			19.05		РП	1	
Разрабо.		Матей А.О.			19.05				
						План помещений М1:100	ТОО "Актобе ГенСтрой"		
							ГСЛ №19004170		

Спецификация водомерного узла В1

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1	
1	К-508	Счетчик холодной воды FLODIS класс С Ду15 с радиомодулем	1
2	К-508	Сетчатый фильтр d32мм	1
3	ОБМ-100	Манометр общего назначения	1
4	ГОСТ 5762-2002	Задвижка чугунная с обрезининным клином Ø32	2
5	15ч8п2	Вентиль запорный муфтовый d15 мм	1
6	116186к	Кран трехходовой натяжной	1
7	ГОСТ 10704-91	Переход стальной 32x15мм	2
8	ГОСТ 5762-2002	Задвижка чугунная с обрезининным клином Ø32 с электрозадвижкой	1

Водомерный узел В1



\* Размеры уточнить после получения оборудования

						438-2025-01/ВК			
						Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Бытовое помещение	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы						РП	3	
Разрабо.	Матей А.О.								
						Водомерный узел В1.	ГСЛ №19004170		

