



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "АктобеГенСтрой"
ГСЛ №19004170

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

aktobe_genstroy

ags13@bk.ru

ОВ - отопление и
вентиляция

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.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План М1:100.	

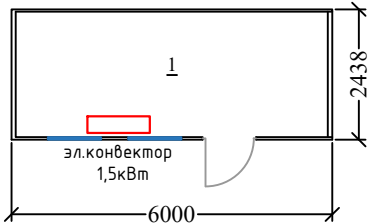
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904 - 69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов	
Серия 3.900 - 9	Средства крепления трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Кенжетайкызы

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем м ³	Периоды года при t _н , °C	Расход тепла, ккал/ч				Расход холода, ккал/ч	Устан. мощность котлов кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Здание	см.АР	-29,9	1290	-	-	1290	-	-

				участок № 40/7			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	КПП	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы		19.05		РП	1	2
Разрабо.	Матей А.О.		19.05				
				План охраны и быт.помещений М1:100	ТОО "Актобе ГенСтрой" ГСЛ №19004170		

План охраны и быт.помещений М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п.п.	Наименование	Един. изм.	Коли- чество	Приме- чание
1	Охрана	м²	13.7	
Итого:		м²	13.7	

						438-2025-01/OB			
						Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407			
Должность		Фамилия		Подп.	Дата	КПП	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кенжетайкызы			19.05		РП	2	
Разрабо.		Матей А.О.			19.05				
						План охраны и быт.помещений М1:100	ТОО "Актобе ГенСтрой" ГСЛ №19004170		

[illegible]

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План М1:100.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904 - 69	Детали крепления санитарно- технических	
	приборов и трубопроводов	
Серия 3.900 - 9	Средства крепления трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Общие данные.

Отопление

Проект отопления и вентиляции разработан в соответствии с СП РК 4.02-101-2012 - Отопление, вентиляция и кондиционирование, СП РК 2.04-107-2013 - Строительная теплотехника, СП РК 2.04-01-2017* - Строительная климатология, Расчетная температура наружного воздуха для отопления -29,9°С. Отопление здания - принята электрическая. Расход тепла на отопление Q=1500 Вт или Q=1290 ккал/час. Система отопления для помещений принята электрическая. В качестве нагревательных приборов приняты настенные электрические конвекторы. Регулирование теплоотдачи приборов осуществляется кранами которые входят в комплект конвекторов.

Вентиляция

Вентиляция здания принята приточно-вытяжная с естественным побуждением через окна и двери. Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии с требованиями СН РК 4.01-02-2013 - Правила производства и приемки работ. Внутренние санитарно-технические системы.

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем м ³	Периоды года при t _н , °С	Расход тепла, ккал/ч				Расход холода, ккал/ч	Устан. мощность котлов, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Здание	см.АР	-29,9	1290	-	-	1290	-	-

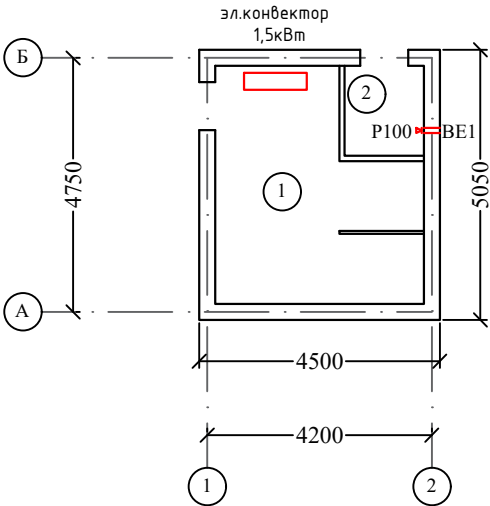
Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, включая и требования взрыво-пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию здания и сооружений при соблюдении предусмотренных, проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

Кенжетайкызы

								438-2025-01/ОВ		
								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	2
Разрабо.	Матей А.О.		19.05	План помещений М1:100				ТОО "Актобе ГенСтрой" ГСЛ №19004170		

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/OB		
						Актюбинская область, город Актюбе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Бытовое помещение		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы		19.05			РП	2	
Разрабо.	Матей А.О.		19.05	План помещений М1:100		ТОО "Актюбе ГенСтрой" ГСЛ №19004170		

[illegible]