

ТОО «ANT-Проект»
ГСЛ №21016368

Комплекс: Строительство завода по производству комплексных удобрений путем
сухого тукосмешения исходных компонентов на территории СЭЗ
«Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу. Республика Казахстан.
(1 очередь строительства)

Объект: КПП2 на территории СЭЗ "Хоргос-Восточные ворота"

Технологические решения

766-3-TX

г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

ТОО «АНТ-Проект»
ГСЛ №21016368

Комплекс: Строительство завода по производству комплексных удобрений путем
сухого тукосмешения исходных компонентов на территории СЭЗ
«Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу. Республика Казахстан.
(1 очередь строительства)

Объект: КПП2 на территории СЭЗ "Хоргос-Восточные ворота"

Технологические решения

766-3-TX

Директор ТОО "АНТ-Проект"

ГИП ТОО "АНТ-Проект"



Затонов Г.А.

Лириков А.А.

г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект “Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукосмещения исходных компонентов на территории СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу. Республика Казахстан.” разработан в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 “Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство” и в соответствии с заданием на проектирование, утвержденным заказчиком.

Рассматриваемый объект – здание КПП расположен в области Жетісу, на территории СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота».

- 1. Климатический район – III, подрайон IIIB.
- 2. Класс ответственности здания – II (Нормальный)
- 3. Степень огнестойкости здания – IIIa
- 4. Расчетная температура внутреннего воздуха – (плюс) +18 °С
- 5. Ветровой район – III, нормативная ветровая нагрузка – 0,56 кПа
- 6. Снеговой район – II, нормативная снеговая нагрузка – 1,2 кПа
- 7. Сейсмичность района – 9 баллов
- 8. Класс пожарной опасности – К0,
- 9. Класс по конструктивной пожарной опасности – С0,
- 10. Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 4.3

Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, на основе действующих нормативных документов Республики Казахстан. Разбивка в горизонтальном отношении проектируемого здания предусмотрена от границ участка. Привязка зданий и сооружений выполнена от границ земельного участка. Фасадная сторона здания ориентирована в соответствии с линией застройки.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Объемно-планировочные решения разработаны с учетом градостроительных, композиционных и ландшафтных характеристик участка, его ориентации и требований по архитектурно-художественному восприятию объема здания и инсоляции помещений. Здание КПП является одноэтажным, прямоугольным в плане. Размеры в осях 6,055х2,435 м. Высота этажа от пола до потолка составляет 3,0 м. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.

Данный проект является собственностью ТОО “ANT-Проект”. Несанкционированное использование проекта в целом или любой его части будет преследоваться в соответствии с законодательством Республики Казахстан, по закону “Об авторских и смежных правах”.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ГИП _____ Лиликов А.А.

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	План 1го этажа	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
766-ГП	Генеральный план	
766-НБК	Наркужные сети водоснабжения и канализации	
766-ЭС	Наружные сети электроснабжения	
766-3-ТХ	Технологические решения	
766-3-АР	Архитектурные решения	
766-2-КМ	Конструкции металлические	
766-3-КЖ	Конструкции железобетонные	
766-3-ОВ	Отопление и вентиляция	
766-3-ЭМ	Силовое электрооборудование	
766-3-ЭО	Электрическое освещение	
766-3-СС	Слаботочные сети	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
766-3-TX.CO	Спецификация оборудования	

Штатное расписание

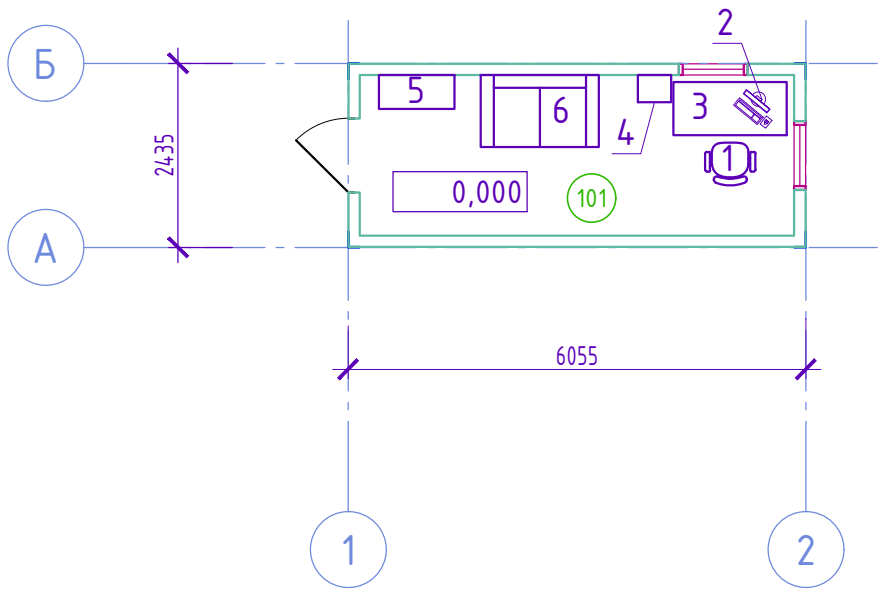
№п/п	Должность	Кол-во штатных единиц с учетом сменности (человек)	Ко-во штат. единиц на смену (чел.)	Количес тво смен	Группа по санитарно й характери стике	Пол (мужской/ женский)
	Охранник	3	1	3		
	Итого:	3	1			

Технико-экономические показатели

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	Площадь участка	га	8,01	
2	Площадь застройки	м²	14,74	
3	Строительный объем выше отм. 0,000	м³	48,14	
4	Этажность	эт.	1	
5	Площадь здания	м²	12,21	

						766-3-TX					
						Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукосмещения исходных компонентов на территории СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу. Республика Казахстан. (1 очередь строительства)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	КПП2 на территории СЭЗ “Хоргос-Восточные ворота”		Стадия	Лист	Листов	
ГИП								РП	1		
Разработал	Тищенко			08.2025		Общие данные		ТОО “ANT-Проект”			
Проверил	Лиликов										

План 1го этажа



Экспликация помещений 1 этажа

Взам. инв. N		Номер поме- щения		Наименование						Площадь, м ²		Кат.* поме- щения	
Подп. и дата		101	КПП						12,21				
Инв. № подл.								766-3-TX					
								Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукоsmешения исходных компонентов на территории СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу, Республика Казахстан. (1 очередь строительства)					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	
		ГИП						КПП2 на территории СЭЗ "Хоргос-Восточные ворота"		РП	2		
Разработал		Тищенко		08.2025									
Проверил		Лиликов				План 1го этажа		ТОО "ANT-Проект"					

		Согласовано	
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	

						766-3-ТХ.СО			
						Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукоsmещения исходных компонентов на территории СЗЗ «Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу, Республика Казахстан. (1 очередь строительства)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	КПП2 на территории СЗЗ "Хоргос-Восточные ворота"	Стадия	Лист	Листов
ГИП							РП	1	
Разработал	Тищенко				08.2025				
Проверил	Лиликов					Спецификация материалов и оборудования	ООО "АНТ-Проект"		