

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: КПП1 на территории СЭЗ "Хоргос-Восточные ворота"

Технологические решения

766-2-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: КПП1 на территории СЭЗ "Хоргос-Восточные ворота"

Технологические решения

766-2-TX

Директор ТОО "АНТ-Проект"

ГИП ТОО "АНТ-Проект"



Затонов Г.А.

Лиликов А.А.

г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект “Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукосмещения исходных компонентов на территории СЗЗ «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 СЗЗ «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	
766-2-TX	Технологические решения	
766-2-AP	Архитектурные решения	
766-2-КМ	Конструкции металлические	
766-2-КЖ	Конструкции железобетонные	
766-2-ОВ	Отопление и вентиляция	
766-2-ЭМ	Силовое электрооборудование	
766-2-ЭО	Электрическое освещение	
766-2-СС	Слаботочные сети	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
766-2-TX.CO	Спецификация оборудования	

Штатное расписание

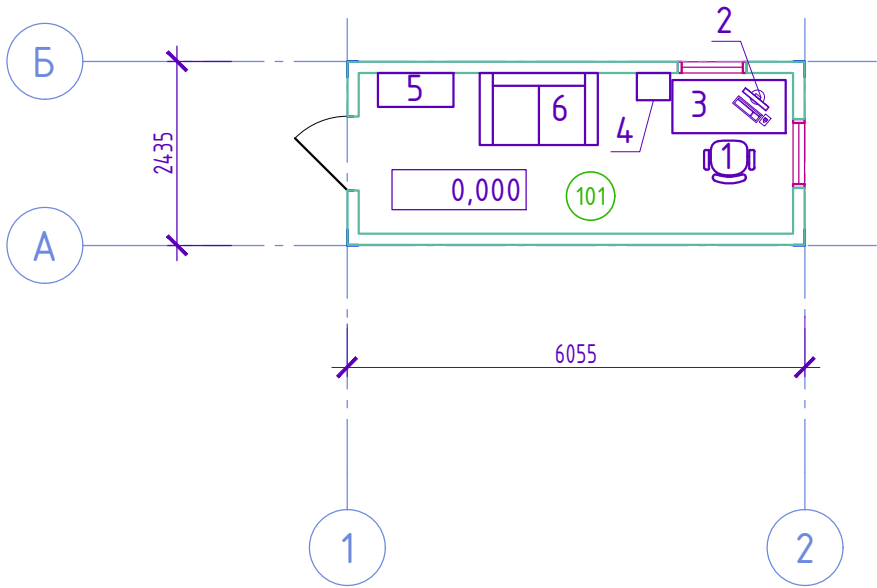
№п/п	Должность	Кол-во штатных единиц с учетом сменности (человек)	Ко-во штат. единиц на смену (чел.)	Количес тво смен	Группа по санитарно й характери стике	Пол (мужской/ женский)
	Охранник	3	1	3		
	Итого:	3	1			

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	

						766-2-TX				
						Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукосмещения исходных компонентов на территории СЗЗ «Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу. Республика Казахстан. (1 очередь строительства)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	КПП1 на территории СЗЗ “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

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. N		Номер помещения		Наименование				Площадь, м ²		Кат.* помеще-ния	
						101		КПП				12,21			
												766-2-ТХ			
												Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукосмешения исходных компонентов на территории СЗЗ «Хоргос-Восточные ворота»			
												Область Жетісу. Республика Казахстан. (1 очередь строительства)			
		Изм.		Кол.уч		Лист		№ док		Подпись		Дата			
		ГИП													
		Разработал		Тищенко								08.2025			
		Проверил		Лиликов											

Согласовано

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стул полумягкий на колесах. Размеры 540x850x550 мм	Справочник материалов	522-101-1219-0004	Казахстан	шт.	1		
2	Персональный компьютер Smart SSP,монитор Smart 23,8/i5 13400/DDR5, 0,45кВт	Справочник материалов	521-101-0401-0028	Казахстан	шт.	1		
3	Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. 1500x700x750 мм	Справочник материалов	522-101-1206-0005	Казахстан	шт.	1		
4	Шкаф металлический BM 1260KL	Справочник материалов	522-101-1302-0001	Казахстан	шт.	1		
5	Шкаф для одежды 1000x450x1800 мм	Справочник материалов	522-101-1229-0006	Казахстан	шт.	1		
6	Диван 2-х местный офисный, размеры: 1560x950x850мм	Справочник материалов	522-101-1260-0005	Казахстан	шт.	2		

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						766-2-TX.CO				
						Строительство завода по производству комплексных удобрений путем сухого тукосмешения исходных компонентов на территории СЗЗ «Хоргос-Восточные ворота» Область Жетісу. Республика Казахстан. (1 очередь строительства)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	КПП1 на территории СЗЗ "Хоргос-Восточные ворота"		Стадия	Лист	Листов
ГИП								РП	1	
Разработал	Тищенко				08.2025					
Проверил	Лиликов									
						Спецификация материалов и оборудования		ТОО "ANT-Проект"		