



АО «НК «АМТП»



Государственная лицензия № 000337

**Вертикальная планировка земельных участков под
«Строительство контейнерного хаба на базе порта Актау» с
местом размещения: Мангистауская область, г. Актау,
Промышленная зона 7, участок 43**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

5810-ПЗ

Том 2

Алматы, 2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	1
СОДЕРЖАНИЕ	2
СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА	3
ЗАПИСЬ ГИПа	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1 Основание для разработки рабочего проекта	5
2. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	6
3. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	8
4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	9
4.1 Введение	9
4.2 Основание для проектирования	9
4.3 Исходные данные	9
4.3.1 Сокращения, принятые в разделе	9
4.4 Перечень нормативных документов и других использованных материалов	9
4.5 Потребители электроэнергии и электрические нагрузки	10
4.5.1 Потребители электроэнергии	10
4.6 Проектные решения	10
4.6.1 Организация системы электроснабжения	10
4.6.2 Кабельные линии	10
4.6.3 Электроосвещение	11
4.7 Защитные мероприятия	12
4.8 Защитные меры электробезопасности	12
4.9 Система заземления	12
4.10 Выбор оборудования	12
4.11 Мероприятия по экономии электроэнергии	12
Приложения	14
Приложение 1 Государственная лицензия ТОО «КИТНГ»	14
Приложение 2 Расчет нагрузок	20

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ		2	

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5810-ПРП	Паспорт рабочего проекта	
2	5810-ПЗ	Общая пояснительная записка	
3	5810-ИГИ	Инженерные изыскания	
	Книга 1	Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	
	Книга 2	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	
4	5810-ГП	Генеральный план.	
5	5810-АС	Архитектурно-строительные решения	
6	5810-ЭС	Внутриплощадочные сети электроснабжения	
7	5810-СД	Сметная документация	
	Книга 1	Сводный сметный расчет	
	Книга 2	Объектные сметы. Локальные сметы	
	Книга 3	Книга прайс-листов	
8	5810-ПОС	Проект организации строительства	
9	5810-ООС	Охрана окружающей среды	

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
			5810-ПЗ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			3	

ЗАПИСЬ ГИПА

Рабочий проект соответствует требованиям действующих законодательных актов, норм и правил Республики Казахстан по взрывопожарной и экологической безопасности, по охране труда, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Главный инженер
проекта



(Подпись)

М.Ш. Сюников

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
			5810-ПЗ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основание для разработки рабочего проекта

Проектируемый участок расположен в Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 7, участок 43. Зарезервированная территория СЭЗ «Морпорт Актау» площадью 19 га, примыкающая с восточной стороны к территории АО «НК «АМТП». В западной части площадки под строительства контейнерного хаба на базе порта Актау омывает Каспийское море.

Район проектируемого участка, расположенный в прибрежной части равнинного Мангышлака, находится в условиях полупустынного климата. В геологическом строении района принимают участие неогеновые отложение третичного возраста, хвалынского отложения (средний отдел) и насыпные грунты (современный отдел) четвертичного возраста. Почвенно-растительный покров на площадке практически отсутствует, либо составляет не более 5 см. Почвенно-растительный слой бурого цвета, представлен песчаными грунтами.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон (согласно СП РК 2.04-01-2017) - IV Г;
- температура воздуха наиболее холодной
- пятидневки обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017) - минус 19,70С;
- характеристическое значение снеговой нагрузки (НП к СН РК EN 1991-1-3) - 0,80 кПа;
- характеристическое значение давления
- ветра (НТП РК 01-01-4.1) - 0,77 кПа;
- максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт
- обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017) - 1,0 м;
- сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017 ОСЗ-2475) - 6 баллов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ		5	

2. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

В соответствии с заданием на проектирование, на участке площадью 19,2768 га предусмотрено выполнить вертикальную планировку на отметку 275.36 с учетом совмещения с отметкой территории АМТП (276.06). На участке площадью 5,1 га предусмотрено создание ровной площадки в глухом ограждении с двумя воротами на въездах с существующей автодороги. На участке 5,1 га предусмотрено покрытие из ПГС толщиной 100 мм, устройство КПП на въездах, освещение территории.

В соответствии с СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", подготовка поверхности для отсыпки насыпи включает:

- удаление и выкорчевку деревьев, кустарника, пней и их корней;
- удаление травяной и болотной растительности;
- срезку почвенно-растительного слоя, илистого и другого грунта с содержанием органических веществ в $Ir \geq 0,1$ по весу;
- удаление верхнего разуплотненного (разжиженного), промерзшего слоя грунта, снега, льда и т.п.

Подготовительным этапом предусмотрен вывоз строительного мусора с площадки, срезка почвенно-растительного слоя в местах произрастания растений и обработка гербицидами сплошного действия всей площади участка. Объемы работ по снятию ПРС и строительного мусора учтены в ведомости объемов земляных масс на ГП-4.2 и ГП-7.

Обработку гербицидами вести в соответствии с «Методическими рекомендациями по содержанию полосы отвода автомобильных дорог химико-механическим способом» (см. Прилагаемые). Допускается использование в качестве гербицида современного состава типа "Грейдер" производства АО Фирма "Август" (см. прилагаемые).

Земляные масса подсчитаны по границам участков. Сетка квадратов принята 20x20 и 50x50 м в зависимости от характера рельефа и границ участка в соответствии с п.7.3 ГОСТ 21.508-93. Фигуры по границам участка, отличные от квадрата приняты с указанием размеров и площадей.

В соответствии с заданием на проектирование, насыпь вертикальной планировки участка 19,2768 га предусмотрено вести из ПГС.

Уплотнение насыпи вести слоями не более 0,3 м тракторами, бульдозерами (типа Т-100, Т-140) за 8-10 проходов в соответствии с приложением "В" таб. В2 СП РК 5.01-101-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Согласно транспортной схеме от 15 февраля 2024 года утвержденной главным инженером АО «НК АМТП» Атамбаевым А.С., дальность возки растительного грунта принята 5 км, мусора - 20 км.

Площадка 5,1 га предусматривается в глухом ограждении по границе участка из оцинкованного профнастила 2,0x2,5 (h) м с металлическими стойками секций (код по УСН 8601-0602-0701) протяженностью 1020 м (510 секций), с двумя воротами распашными из панелей с прутками 3D размером проема 6,0x2,5(h) м (код по УСН 8601-0605-0208).

Покрытие площадки 5,1 га принято: основание из смеси С9 толщиной 150 мм, покрытие из смеси С1 толщиной 150 мм по СТ РК 1549-2006. Ниже представлен состав смесей в процентах по массе.

Номер смеси	Наибольший размер зерен (Д)	Полный остаток на ситах размером, мм										
		120	80	40	20	10	5	2,5	0,63	0,16	0,05	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ	Лист
						6

Смеси для покрытий											
C1	40	-	0-5	0-20	20-40	35-60	45-70	55-80	70-90	75-92	80-93
Смеси для оснований											
C9	80	0-2	0-20	15-40	28-64	40-79	48-85	55-88	69-92	87-97	95-100

Организация рельефа и план земляных масс на участке 5,1 га приняты по верху проектируемого покрытия из ПГС. При производстве работ по устройству организации рельефа необходимо учесть поправку на толщину слоя покрытия.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						5810-ПЗ	Лист
									7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

3. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Архитектурно-строительными решениями предусмотрено размещение временных КПП на участке 5,1 га.

КПП размером 6,0х3,0 м приняты полной заводской готовности в блочном исполнении по коммерческому предложению.

Монтаж КПП предусмотрен на две плиты дорожные типа 1П35.28 по ГОСТ 21924.0-84. Под плитами выполнить уплотнение грунта тяжелыми трамбовками и песчаную подготовку толщиной 150 мм.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ		8	

4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

4.1 Введение

В электротехнический раздел настоящего проекта входит разработка схем электроснабжения, основных решений по выполнению силового электрооборудования, электроосвещения и защитного заземления.

4.2 Основание для проектирования

Электротехнический раздел рабочего проекта «Строительство контейнерного хаба на базе порта Актау» разработан на основании:

- задания на проектирование;
- материалов инженерно-геологических изысканий;
- технических условий на электроснабжение № 04-01-01-10/3906 от 6.11.2024;
- принятых решений, приведенных в генеральном плане и других частях данного проекта.

4.3 Исходные данные

4.3.1 Сокращения, принятые в разделе

Таблица 4.3.1 Перечень сокращений

Таблица 4.3.1

Сокращение	Расшифровка терминов
РК	Республика Казахстан
ПУЭ РК	Правила устройства электроустановок Республики Казахстан
СН РК	Строительные нормы Республики Казахстан
СП РК	Свод правил Республики Казахстан
ТП	Трансформаторная подстанция
РШ	Распределительный шкаф
ЩСН	Щит собственных нужд
ЯУО	Ящик управления освещением
КПП	Контрольно-пропускной пункт
кВА	Киловольт-ампер – единица измерения полной мощности
кВт	Киловатт – единица измерения активной мощности
кВ	Киловольт – единица измерения напряжения
м	Метр – единица измерения расстояния

4.4 Перечень нормативных документов и других использованных материалов

Основные нормативные документы, принятые для руководства в работе над проектом, представлены ниже:

- ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок Республики Казахстан» от 20.03.2015 № 230 (с изменениями и дополнениями от 03.01.2023);
- СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
- СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение»;
- СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства»;

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ	Лист
						9

- СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»;
- СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений»;
- ГОСТ 12.1.030-81 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»;

4.5 Потребители электроэнергии и электрические нагрузки

4.5.1 Потребители электроэнергии

В настоящем разделе разработаны проектные электротехнические решения по электроснабжению контейнерного хаба на базе порта.

Основными потребителями электроэнергии по данному проекту являются следующие объекты:

Системы жизнеобеспечения (внутреннего рабочего и эвакуационного освещения, отопления, кондиционирования и т.п.) зданий КПП;

Система наружного освещения.

Здания КПП, поставляются заводом-изготовителем в полной заводской готовности, включая и электрооборудование.

Электроприемники хаба относятся к III категории по степени надежности электроснабжения (по классификации ПУЭ РК).

Суммарная установленная мощность всех проектируемых потребителей составляет $P_{уст.} = 21,0$ кВт.

Общая расчетная мощность потребителей составляет $P_{расч.} = 16,8$ кВт.

4.6 Проектные решения

4.6.1 Организация системы электроснабжения

Для распределения электроэнергии до потребителей контейнерного хаба проектом предусмотрена установка распределительного шкафа ШР1.

Электроснабжение ШР1 осуществляется от РУ-04 кВ существующей трансформаторной подстанции ТП-4 с заменой автоматического выключателя и установкой шкафа учета электроэнергии с трехфазным электросчетчиком для учета электроэнергии напряжением 220/380 В. Питание распределительного шкафа выполнено по средству кабельной линии.

Далее от ШР1 посредством кабельных линий электрическое питание получают щитки собственных нужд зданий КПП и ящик управления освещением ЯУО.

Все проектируемые потребители используют питающие напряжения класса 0,23/0,4 кВ 50 Гц.

Однолинейные схемы распределения электрической энергии и планы расположения электрооборудования проектируемой территории контейнерного хаба показаны в графической части настоящего раздела проекта.

4.6.2 Кабельные линии

Для распределения электроэнергии до проектируемой территории и ее потребителей электроэнергии предусматривается проложить силовой питающий кабель и распределительные электросети, а также сети для электроснабжения наружного освещения периметра контейнерного хаба. Прокладка кабельных линий осуществляется следующим способом: скрыто в земле в траншее, открыто в металлорукаве по ограждению.

Все проводники выбраны по условию допустимых длительных токов с учетом необходимого резерва по пропускной способности, проверены на допустимое падение напряжения под действием протекания расчетного тока, а также проверены на надежное отключение защитным аппаратом при однофазном коротком замы-

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ	Лист
						10

кании в наиболее удаленных участках цепи. Для нормального режима работы отклонение напряжения не должно превышать 5% от номинального значения.

Для прокладки приняты бронированные кабели марки ВББШв, имеющие защитную оболочку от механических повреждений и наружную защитную оболочку, предохраняющую от коррозии.

Радиусы изгиба кабелей при выполнении кабельных разделок и при прокладке кабелей должны быть не менее, указанных в стандартах или ТУ на соответствующие марки кабелей. Места вводов кабелей в помещения герметизируются.

В проекте для силового кабеля приняты равные сечения основных токоведущих жил, а также жил нулевых рабочих (N) и защитных проводников (PE), входящих в состав кабеля.

Защита линий питания от перегрузок и коротких замыканий осуществляется при помощи автоматических выключателей, установленных в распределительных устройствах.

При подземной прокладке в траншеях кабели укладываются на песчаную постель и засыпаются сверху песком. Поверх трассы кабельной линии укладывается бетонная плита и специальная полиэтиленовая предупреждающая сигнальная лента. На участках с движением автотранспорта и на пересечениях с автодорогами подземные кабели защищаются трубами.

Электропроводка в модульных (блочных) зданиях выполняется комплектно при их изготовлении

4.6.3 Электроосвещение

Расчет освещенности периметра территории контейнерного хаба произведен в программе "Dialux" в соответствии с СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение». Запроектированные устройства наружного освещения обеспечивают нормативную освещённость ограждения 5 лк. По результатам расчета в качестве источников искусственного освещения применены светодиодные прожекторы типа Megalight LED EXPERT со степенью защиты IP65, мощностью 80 Вт каждый, установленные на ограждении при помощи кронштейнов «Заря» по периметру территории, с высотой крепления светильников 4 м.

Технические характеристики прожекторов представлены в таблице 4.6.3.1.

Таблица 4.6.3.1 Технические характеристики прожекторов

Технические характеристики LED ДКУ EXPERT 80W	Значение
Мощность и тип лампы	LED, 80 Вт
Световой поток	8000 лм
Материал рассеивателя	Защитное стекло
Тип установки	Крепление на кронштейны Ø48-50 мм
Количество ламп - источников света	1
Материал корпуса	Металл
Цвет корпуса	Серый
Степень пыле-влагозащиты	IP65
Рабочее напряжение, В	230
Габаритные размеры, мм	518x160x100

Электропитание и управление светильниками осуществляется от ЯУО1, установленного в здании КПП. Управление освещением предусмотрено от комбинации ручного управления и от фотореле по датчику освещённости.

Планы расположения оборудования систем освещения показаны в графической части проекта.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

					5810-ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		11

4.7 Защитные мероприятия

Настоящим разделом проекта предусматриваются защитные мероприятия в части электро- и противопожарной безопасности, молниезащиты и защиты от статического электричества.

Все электромонтажные работы по строительству сооружений территории контейнерного хаба следует выполнить в строгом соответствии требований ПУЭ Республики Казахстан и СП РК 4.04-107-2013

4.8 Защитные меры электробезопасности

Для обеспечения электробезопасности при производстве работ на проектируемом объекте предусматриваются следующие защитные меры:

- защитное заземление и зануление;
- защитное автоматическое отключение питания;
- заземление всех корпусов, светильников, металлических корпусов и каркасов всех распределительных щитов, шкафов управления, металлических оболочек и брони силовых кабелей и других металлических конструкций, связанных с установкой электрооборудования, а так же кабеленесущих конструкций.

4.9 Система заземления

Система заземления проектируемой площадки спроектирована на основании требований ПУЭ РК, СП РК 2.04-103-2013 и других нормативных документов, обеспечивает надежное заземление всего электрического оборудования.

В проектируемых электрических сетях применяется система трехфазного переменного тока с глухозаземленной нейтралью напряжением 400/230 В.

Основным средством защиты обслуживаемого персонала от поражения электрическим током является защитное заземление, построенное по схемам «TN-C-S».

Система представляет собой совокупность наружных контуров заземления, зданий, сооружений. Заземляющие контуры выполняются из вертикальных электродов из круглого стального проката диаметром 16 мм, длиной 3 м, соединенных горизонтальными заземлителями, состоящие из стальной полосы 40x4 мм прокладываемые в земле на глубине 0,5-1,0 м.

Заземляющие контуры выполнены на расстоянии 0,5...1,5 м от фундаментов площадок.

Заземляющие контуры выполнены таким образом, чтобы величина сопротивления растеканию не превышала величины, нормируемой ПУЭ РК.

4.10 Выбор оборудования

Все электрооборудование выбирается в соответствии с условиями среды, в которой оно будет эксплуатироваться.

Силовое электрооборудование, а также аппараты защиты, управления и сигнализации, типы и конструкции питающих и распределительных сетей на всей проектируемой территории выбираются на основании электрических нагрузок: осветительных и прочих установок. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ и СП РК 4.04-107-2013, а также требованиями ссылочных документов и заводских инструкций по монтажу электрооборудования и кабельных трасс.

4.11 Мероприятия по экономии электроэнергии

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» основными направлениями энергосбережения являются:

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ	Лист
						12

- оптимизация режимов производства, распределения и потребления энергии;
- реализация проектов по внедрению энергоэффективного оборудования и передовых технологий.
- В настоящем проекте предусмотрены следующие мероприятия по экономии электроэнергии:
- Расчет и выбор основного электроэнергетического оборудования выполнен с учетом максимальной экономии и уменьшения потерь электроэнергии за счет подбора оптимальных технических характеристик, возможных эксплуатационных режимов работы оборудования.
- Применение электрооборудования, отвечающего современным требованиям международных стандартов.
- Применение энергоэффективных источников света с меньшей установленной мощностью, но большей светоотдачей.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ		13	

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Государственная лицензия ТОО «КИТНГ»

22004890



ЛИЦЕНЗИЯ

11.03.2022 годаГСЛ №000337

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "КИТНГ"

050061, Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Райымбек, дом № 348/1,
Нежилое помещение 2
БИН: 020340000102

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Проектная деятельность

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

I категория

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

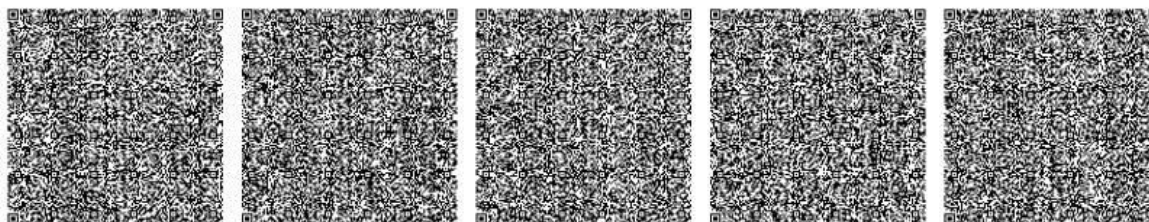
Коммунальное государственное учреждение "Управление градостроительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Наурызбеков Бахытжан Асанович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 26.04.1995Срок действия
лицензииМесто выдачи г. Алматы

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5810-ПЗ

Лист

14



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ №000337

Дата выдачи лицензии 11.03.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

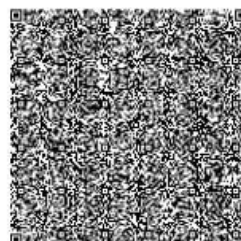
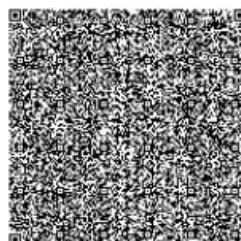
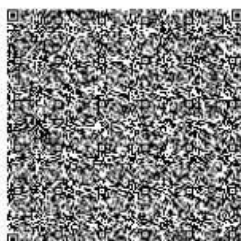
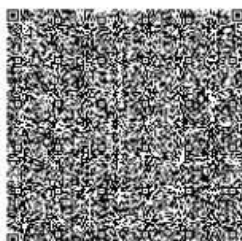
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
 - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
 - Для тяжелого машиностроения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
 - Общереспубликанских и международных линий связи (включая спутниковые) и иных видов телекоммуникаций
 - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций
 - Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
 - Улично-дорожную сеть городского электрического транспорта
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности
- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
 - Схем телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
 - Для транспортной инфраструктуры (предназначенной для непосредственного обслуживания населения) и коммунального хозяйства (кроме зданий и сооружений для обслуживания транспортных средств, а также иного производственно-хозяйственного назначения)

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "КИТНГ"

050061, Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Райымбек, дом № 348/1, Нежилое помещение 2, БИН: 02034 0000102

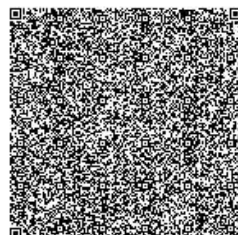
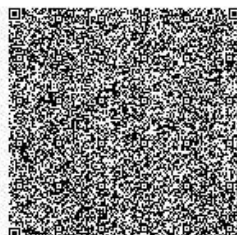
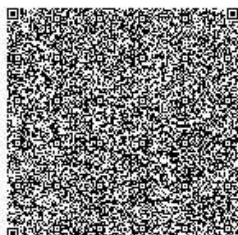
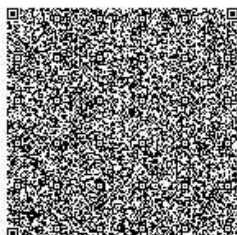


Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ	Лист
						15

(полное наименование, место нахождения, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база	Республика Казахстан, г. Алматы, проспект Райымбека 348 (местонахождение)
Особые условия действия лицензии	I категория (в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Лицензиар	Коммунальное государственное учреждение "Управление градостроительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы. (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	Наурызбеков Бахытжан Асанович (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	11.03.2022
Место выдачи	г. Алматы
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)	



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5810-ПЗ

Лист

16



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

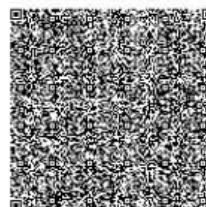
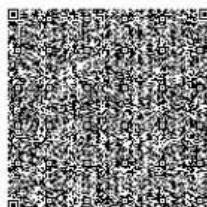
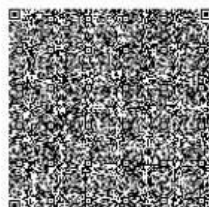
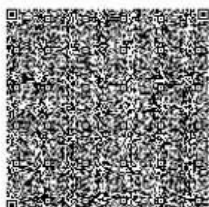
Номер лицензии ГСЛ №000337

Дата выдачи лицензии 11.03.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- I категория

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
 - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
- Разработка специальных разделов проектов по:
 - Автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений
 - Составлению сметной документации
 - Составлению проектов организации строительства и проектов производства работ
 - Охране труда
 - Устройство антикоррозийной защиты
 - Устройство по молниезащите
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
 - Мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки
 - Автомобильные дороги всех категорий
 - Пути сообщения железнодорожного транспорта
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
 - Конструкций башенного и мачтового типа
 - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов
 - Плотиин, дамб, других гидротехнических сооружений
 - Для энергетической промышленности
 - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность



Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5810-ПЗ

Лист

17



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

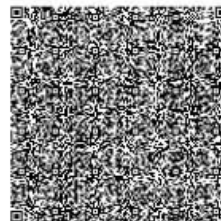
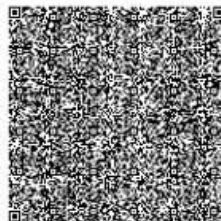
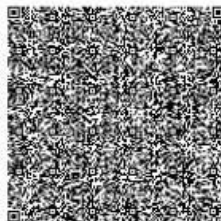
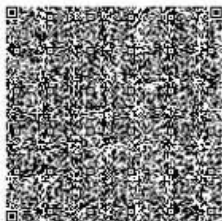
Номер лицензии ГСЛ №000337

Дата выдачи лицензии 11.03.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

I категория

- Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:
 - Жилищно-гражданских зданий и сооружений
 - Зданий, сооружений и коммуникаций производственного (производственно-хозяйственного) назначения
 - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа
- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
 - Схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов, включая централизованную систему сбора и отвода бытовых, производственных и ливневых стоков, размещение головных очистных сооружений, испарителей и объектов по регенерации стоков
 - Схем газоснабжения населенных пунктов и производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
 - Схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
 - Схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
 - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)
 - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
 - Схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
 - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ



Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

5810-ПЗ



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ №000337

Дата выдачи лицензии 11.03.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Категория

- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:

- Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
- Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, газопроводы (газоснабжение среднего и высокого давления)
- Автоматизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства
- Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
- Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
- Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
- Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
 - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
 - Деревянных конструкций
 - Оснований и фундаментов
 - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

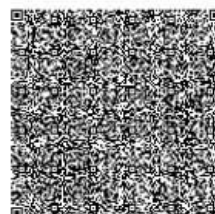
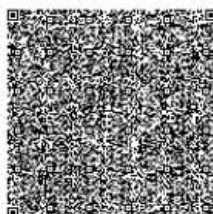
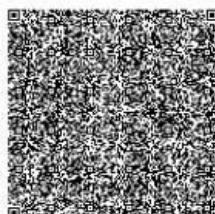
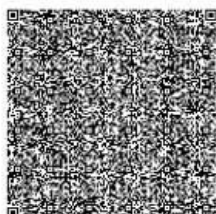
Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "КИТНГ"

050061, Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Райымбек, дом № 348/1, Нежилое помещение 2, БИН: 020340000102

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база город Алматы, проспект Райымбека, 348



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5810-ПЗ	Лист
						19

