Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234 форма

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 (вводится в действие по истечении № 53 десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 26 » сентябрь 2022 года

Заказчик: ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД) БИН 150240005057, тел: 8 777 8120000, N02B1C0, Кызылординская область, г. Кызылорда, ул Женис,106

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) « 26 » сентября 2022 года , Филиал Общества с ограниченной ответственностью "Чайна Триумф Интернэшнл Инжиниринг", в лице: начальник участка Ду Жунпэн, Кызылординская область, г.Кызылорда, ул. Желтоксан, №42, 021-52916280 БИН 080541019305

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от « 26 » сентября 2022 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "СК Энерго-OIL", РК г.Кызылорда., улица Жаппасбай батыр,54, директор Кайыров С.Н., технический надзор Искаков Наби Кушербаевич., KZ24VJE 00036431 от 30.03.2018; KZ82VJE00038297 от 29.05.2018; KZ10VJE00033385 от 15.12.2017, БИН 150740012385., тел: +7 (7242) 24-88-16

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при сгоналичии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от « 26 » сентября 2022 года, ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» Первый заместитель генерального директора-Главный инженер Дунаев Юрий Львович, ведущий инженер ОУС Женсикбаев Ш.Б в соответствии с приказом от 01.06.2017 года № 55-2; БИН 051140007243., тел:+77052588775

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство завода по производству и обработке листового стекла мощностью 197100 тонн/год в г. Кызылорда». Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» новое, II нормальный

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Кызылординская область, г. Кызылорда, ул Башпай Коныс 11

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации
"__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 15 марта 2015 года Постановление Акимата Кызылординской области № 882 о, АКТ на право временного возмездного землепользования №0238408 от 20.03.2015г

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов,

свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» №249 10.09.2015 г, KZ18REA00287471 от 28.07.2022; KZ37REA00293919 от 06.09.2022

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» №5011

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД) 139/1 от 18.09.2015

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: сентябрь 2015 года
окончание работ: сентябрь 2022 года
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12;
фактически, месяц: 85;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь участка строительства, всего в том числе: из них:	га	50,0	50,0	50,0	50,0
площадь перспективного расширения	га	26,4	26,4	26,4	26,4
площадь территории строительства завода, всего	га га	23,6	23,6	23,6	23,6
в границах ограждения	га	22,8367	22,8367	22,8367	22,8367
в том числе 1-й пусковой комплекс	га	7,7036	7,7036	7,7036	7,7036
вне границ ограждении	га	0,7633	0,7633	0,7633	0,7633

Площадь территории строительства завода 1-го пускового комплекса – 7,7036 га					
Площадь застройки зданий и сооружений, всего	м2	46 074,0	46 074,0	46 074,0	46 074,0
в том числе: здание склада готовой продукции		43 722,0	43 722,0	43 722,0	43 722,0
технологические площадки		2 352,0	2 352,0	2 352,0	2 352,0
Площадь покрытия проездов, площадок	м2	13 410,0	13 410,0	13 410,0	13 410,0
Площадь покрытия тротуаров	м2	269,0	269,0	269,0	269,0
Площадь озеленения	м2	11 555,0	11 555,0	11 555,0	11 555,0
Площадь прочая	м2	5 728,0	5 728,0	5 728,0	5 728,0

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: На складе готовой продукции предусмотрено временное хранение готового листового стекла и отгрузки продукции потребителям с набором участков, помещений,

оборудования, обеспечивающих выполнение всех работ, связанных с проведением погрузочно-разгрузочных операций.

Отправка продукции предусматривается автомобильным и железнодорожным транспортом.

Для отгрузки готовой продукции на автомашины предусмотрены мостовые краны: мостовой подвесной кран грузоподъемностью 5 т (4 шт.), мостовой подвесной двухпролетный кран грузоподъемностью 5 т (1 шт.), управляемые пультами с отметки 0,000 м.

Для отгрузки готовой продукции вагонами предусмотрены мостовые краны: мостовой электрический двухбалочный опорный кран грузоподъемностью 10 т (3 шт.), мостовой электрический двухбалочный опорный кран грузоподъемностью 32 т (1 шт.), управление предусмотрено из кабин.

Для проведения ремонтных работ мостовых кранов предусмотрена передвижная вышка с рабочей высотой 3÷7 м.

Здание одноэтажное отдельно стоящее размерами в осях 300,0х151,0 м, высотой до низа ферм покрытия 7,2 м.

Имеется зоны отгрузки автомашинами, отгрузки вагонами, помещение участка упаковки и склад хранения готовой продукции. Высота от пола до низа ферм в зоне отгрузки вагонами составляет 13,0 м.

Вдоль осей «67» и «117» располагаются одноэтажные встройки для размещения административных, служебных, санитарно-бытовых и технических помещений, высота встроенных помещений до низа перекрытия составляет 3,8 м.

Во встройке по оси «67» размещено помещение проверки стекла и покрытия, лаборатория, пультовая, серверная, тепловой пункт, венткамера, комната приема пищи, санузлы (мужской, женский), кладовая. Во встройке по оси «117» размещено помещение зарядки аккумуляторов, тепловой пункт, венткамера, комната приема пищи, комната водителей, санузлы (мужской, женский), помещения администрации.

По периметру здания предусмотрены эвакуационные выходы, встроенные помещения оборудованы отдельными эвакуационными выходами.

Все работающие на площадке обеспечены санитарно-бытовым обслуживанием в соответствии с нормативными документами.

Питание рабочих предусмотрено в столовой-раздаточной, расположенной в административно-бытовом корпусе завода, там же предусмотрен медпункт.

Предусмотрены выходы на кровлю по пожарной лестнице, вертикальным лестницам по периметру здания и на перепадах высот.

Стены склада – трехслойные стеновые панели «сэндвич» с минераловатным утеплителем из базальтового волокна толщиной 120 мм.

Крыша – совмещенная (бесчердачная), водосток - внутренний организованный, покрытие из ПВХ-мембраны.

Оконные переплеты – металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом.

Ворота - металлические секционные подъемные, рулонные.

Двери - металлические (утепленные, неутепленные), противопожарные металлические, металлопластиковые.

Внутренние поверхности панелей «сэндвич» окрашены в заводских условиях, также водоэмульсионное покрытие, керамическая плитка. Полы - бетонные с эпоксидным покрытием, нескользящая керамическая плитка, коммерческий линолеум.

Подвесные потолки – из гипсокартонных листов.

Для обеспечения степени огнестойкости здания – II металлические колонны каркаса, связи покрыты огнезащитным покрытием «Армофайер» толщиной 2,33 мм до предела огнестойкости 2 часа.

Технические показатели здания склада готовой продукции

Площадь застройки - 43 722,0 м2.

Общая площадь здания - 43 311,6 м2.

Строительный объем здания - 451 735,26 м3.

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости здания - II.

Здание с пролетами: 6х18 м и 24 м в основном складе и пристроенном пролете 18 м с железнодорожной отгрузкой.

Конструктивная схема – металлический каркас.

Устойчивость каркаса здания обеспечивается жестким креплением колонн к фундаментам в поперечниках, продольными вертикальными связями по колоннам и системой горизонтальных и вертикальных связей по фермам в покрытии. Расчеты каркаса выполнены с использованием программного комплекса «ЛИРА-САПР».

Фундаменты под колонны – монолитные железобетонные столбчатые, из бетона В25 на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94. Армирование подошвы фундаментов выполнено сварными сетками из стержней Ø10 -16 А-III с ячейками 200х200 мм. Подколонники по периметру армированы горизонтальными стержнями Ø10А-III с шагом 600 мм и вертикальными стержнями Ø12-16 А-III. По контуру между фундаментами предусмотрены фундаментные балки.

Фундаментные балки – монолитные железобетонные, бетон класса В30. Фундаментные балки сечением 0,3х0,4 (h) м армированы пространственным каркасом с нижней и верхней продольной арматурами Ø12-16 А-III обвязанной хомутами Ø8 А-I с шагом 200 мм.

Колонны - металлические из прокатных двутавров по СТО АСЧМ 20-93, сталь-С245. Шаг колонн по средним рядам – 12 м, по крайним рядам – 6 м. Фахверковые стойки по торцам здания с шагом 6 м. Шаг ферм – 6 м, с опиранием на средних рядах на подстропильные фермы.

Колонны крайнего ряда в районе примыкания к части с погрузкой в железнодорожный транспорт и шагом 12 м приняты из двутавра 45Ш1, крайнего ряда с обратной стороны с шагом 6м приняты из двутавра 40Б1. Колонны средних рядов приняты из двутавров 40Ш1. Двухветвевая подкрановая часть колонны принята из двутавров 35Б1, надкарновая ветвь принята из двутавра 45Б1.

Фахверковые (торцевые) – металлические из прокатных двутавров 20Ш1по СТО АСЧМ 20-93, сталь-С245.

Фермы стропильные и подстропильные - металлические с параллельными поясами из прокатных уголков по ГОСТ 8509-93. Сталь элементов поясов и решетки - С245, сталь фасонок - С255. Пролеты стропильных ферм 18 м и 24 м, подстропильных ферм 12 м. Верхние пояса стропильных ферм пролетом 18 м приняты из уголков 100х7, 90х6. Нижние пояса из уголков 90х6 и 70х6. Верхние пояса стропильных ферм пролетом 24 м приняты из уголков 125х8 и 100х7 в зависимости от приложенной снеговой и крановой нагрузок. Верхние пояса подстропильных ферм в складе с отгрузкой в автотранспорт приняты из уголков 140х9. Нижние пояса приняты из уголков 90х6.

Связи - вертикальные по колоннам: из уголков 90х6, сложного сечения из швеллер 100х50х4 и коробчатого сечения 100х4; горизонтальные по фермам профили 120х4 и уголки 70х6 по ГОСТ 8509-93.

Прогоны – швеллеры № 18У по ГОСТ 8240-97.

Стены склада – трехслойные стеновые панели «Сэндвич» с минераловатным утеплителем из базальтовой ваты – (г. Капчагай, Казахстан) толщиной 120 мм.

Кровля - совмещенния, с утеплителем из минероловатных плит «Изотерм» и покрытием из ПВХ-мембраны «LOGICROOF» по профлисту и металлическим конструкциям.

Водопровод и канализация

В проектируемом объекте предусмотрено устройство следующих систем:
водопровод хозяйственно-питьевой;
водопровод противопожарный;
горячее водоснабжение;
канализация бытовая;
канализация производственная;
внутренние водостоки;
трубопровод отвода конденсата.

Водопровод хозяйственно-питьевой

Внутренний хозяйственно-питьевой водопровод запроектирован для подачи воды к санитарным приборам.

Внутренние сети водопровода предусмотрены тупиковыми. На вводе в здание установлен водомерный узел с обводной линией для измерения количества расходуемой воды.

Трубопроводы хозяйственно-питьевого водопровода выполнены:
ввод - из полиэтиленовых напорных труб ГОСТ 18599-2001;
разводка по бытовым помещениям – из полипропиленовых труб PN10.

Сети водопровода по складу проложены открыто по строительным конструкциям, по встроенным помещениям и санитарным узлам – скрыто в подшивном потолке и в штукатурке.

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Приготовление горячей воды предусмотрено в теплообменниках, установленных в тепловом пункте.

Трубопроводы системы горячего водоснабжения запроекированы:
по тепловому пункту – из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75;
разводка по бытовым помещениям – из полипропиленовых армированных труб PN25.

Водопровод противопожарный

Водопровод противопожарный предназначен для подачи воды к внутренним пожарным кранам. Сеть противопожарного водопровода - кольцевая с устройством двух вводов и установкой на кольце разделительных и ремонтных задвижек.

Расход воды на внутреннее пожаротушение принят в соответствии СНиП РК 4.01-41-2006, таблицы 2.3 и составляет 12,6 л/с (две струи по 6,3 л/с). В здании установлены пожарные краны диаметром 65 мм со спрыском, наконечника пожарного ствола 19 мм с пожарными рукавами длиной 20 м, которые обеспечивают высоту компактной струи 16 м.

Система противопожарного водопровода предусмотрена из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-01 и проложены открыто по строительным конструкциям.

Канализация бытовая

Система бытовой канализации предназначена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную сеть канализации.

Сеть канализации проложена с уклоном к выпускам над и под полом с установкой прочисток. Вентиляция канализационной сети предусмотрена через вентиляционные стоки.

Сети бытовой канализации выполнены:

отводящие трубопроводы от санитарных приборов – из поливинилхлоридных канализационных тонкостенных труб;

стояки – из поливинилхлоридных канализационных толстостенных труб;

выпуски – из поливинилхлоридных канализационных труб SN4 ТУ 2248-057-72311668-2007.

Канализация производственная

Система производственной канализации предусмотрена для отвода случайных условно чистых стоков из тепловых пунктов.

Сети производственной канализации запроектированы из поливинилхлоридных канализационных тонкостенных труб, выпуски - из канализационных труб SN4 ТУ 2248-057-72311668-2007.

Внутренние водостоки

Система внутренних водостоков предназначены для отвода дождевых и талых вод с кровли склада в наружные сети дождевой канализации.

Трубопроводы системы внутренних водостоков предусмотрены: отводящие от воронок трубы и магистрали – из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91;

выпуски – из полиэтиленовых напорных технических труб ГОСТ 18599-2001.

Трубопровод отвода конденсата

Трубопровод предназначен для отвода конденсата, образующегося при сгорании газа, используемого для отопления склада с помощью инфракрасных излучателей.

Конденсат отводится во внутреннюю сеть производственной канализации, а также в наружные сети канализации.

Сети отвода конденсата проложены открыто по строительным конструкциям и запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75*.

Показатели

Расход воды составляет 2,4 м3/сут.

Расход бытовых стоков - 2,4 м3/сут.

Отопление и вентиляция

Отопление

Расчетная температура внутреннего воздуха в холодный период составляет в складе и на участке упаковки +15оС, в бытовых помещениях согласно СНиП РК 3.02-04-2009.

Обогрев склада готовой продукции предусмотрен с помощью инфракрасных подвесных обогревателей. Запроектированы мультисистемы, объединяющие 6-8 излучателей в одну систему дымоудаления.

Тепловая мощность системы отопления определена из суммарных нагрузок:

теплопотери на +10оС;

нагрев въезжающего автотранспорта;

нагрев наружного воздуха в объеме одного крата, поступающего неорганизованно через открываемые проемы.

Обогреватели приняты газолучистые, к газовым горелкам подведен природный газ с теплотворной способностью 8742 ккал/м3.

На участке упаковки предусмотрено водяное отопление с помощью воздушно-отопительных агрегатов.

На воротах участка упаковки и зоны отгрузки вагонами установлены тепловоздушные водяные завесы.

Отопление встроенных помещений предусмотрено водяное. В качестве нагревательных приборов приняты секционные радиаторы.

Трубопроводы систем отопления и теплоснабжения установок приняты из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75*.

Вентиляция

В складе и на участке упаковки запроектирована приточно- вытяжная вентиляция. Механическая вытяжка предусмотрена из верхней зоны в объеме 1 кратного воздухообмена с помощью крышных вентиляторов. Приток - естественный, неорганизованный.

Для встроенных помещений предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением согласно СНиП РК 3.02-04-2009 и технологического задания.

Дымоудаление из склада предусмотрено через фрамуги в верхней части окон, имеющие механизированные приводы.

Расход тепла – 6 655800 Вт.

Газоснабжение внутреннее (ГВС)

Рабочий проект внутреннего газоснабжения для склада готовой продукции стекольного завода разработан на основании задания на проектирование, технических условий, выданных АО «KAZTRANSGAS» от 17 марта 2015 года № 41-507. Источником газоснабжения служит месторождение ЖНГП АО «СНПС АО АКТОБЕМУНАЙГАЗ».

По территории стекольного завода прокладывается газопровод низкого давления.

Установка ГРПШ и узла учета расхода газа предусмотрены на границе участка завода. Проектируемый внутренний газопровод предназначен для подачи газа к оборудованию. Газовым оборудованием являются инфракрасные газовые обогреватели, установленные в потолочном пространстве для обогрева склада.

Инфракрасные обогреватели снабжены горелками, к которым подводится природный газ. Перед горелками на газопроводе установлены шаровой кран, фильтр и газовый клапан.

Максимальная потребность газа для склада составляет 580 Нм3/час.

Для внутреннего газопровода приняты трубы стальные водогазопроводные легкие ГОСТ 3262-75*, толщина стенок труб - 2 мм.

Газопроводы проложены в межферменном пространстве.

Электротехническая часть

Силовое электрооборудование

Электроснабжение магистральных щитов МЩС1 ... МЩС6 выполнено от главного распределительного пункта РП-0,4 кВ стекольного завода.

Питание электроприемников предусмотрено на напряжение 380/220 В.

Потребителями электрической энергии являются электроприемники технологи-ческого и сантехнического оборудовани, электрическое освещение.

Для приема электрической энергии предусмотрены шкафы с автоматическими выключателями типа ПР11, ПР8503.

Питание огнезадерживающего клапана предусмотрено по I категории надежности электроснабжения от шкафа АВР типа ЯА8311.

Рабочим проектом предусмотрено отключение вентиляционного оборудования при возникновении пожара и закрытие огнезадерживающего клапана.

Распределительные сети выполнены кабелем ВВГнг, прокладываемым с креплением накладными скобами по стенам, кабельным конструкциям и за подвесным потолком из гипсокартона в поливинилхлоридных трубах. Прокладка контрольных сетей аналогична прокладке распределительных сетей.

Система заземления TN-C-S.

На вводе в здание выполняется система уравнивания потенциалов. Для этого защитные проводники питающей электросети и кабельные конструкции присоединяются к металлоконструкциям каркаса здания.

Электроосвещение

Электрическое освещение здания предусмотрено рабочее, аварийное (освещение безопасности, эвакуационное) и переносное.

Напряжение осветительной сети рабочего и аварийного освещения ~380/220В, переносного-36В.

В качестве щитков освещения приняты щитки распределительные групповые.

В щитках размещаются автоматы для защиты групповых линий и устройства защитного отключения для защиты розеточной сети.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии с СНиП РК 2.04-05-2002* «Естественное и искусственное освещение».

В качестве источников света предусмотрены газоразрядные, энергосберегающие, люминесцентные и светодиодные лампы.

Управление освещением склада и зон отгрузки и упаковки осуществляется со щитков, в остальных помещениях выключателями по месту.

Светильники и электроустановочные изделия выбраны в соответствии с назначением, характером среды и архитектурно-строительными особенностями помещений. Для аварийного освещения используются люминесцентные светильники с резервным питанием от встроенных аккумуляторов.

Групповые сети освещения выполнены кабелем марки ВВГнг, прокладываемым открыто с креплением накладными скобами по перекрытиям и стенам, по металлическим конструкциям здания, за подвесным потолком и в перегородках из гипсокартонного листа в гофрированной трубе из ПВХ, в коробах, на тросе и лотках.

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается заземление всех нормально нетоковедущих элементов оборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, путем присоединения к защитному проводу сети в соответствии с ПУЭ РК.

Системы связи и сигнализации

Телефонизация и передачи данных

Для обеспечения телекоммуникациями проектируемого здания предусмотрена сеть передачи данных (СПД). Так как данная сеть является одним из сегментов общей сети завода, она состоит из двух уровней: уровня распределения и уровня доступа.

Уровень распределения выполнен на базе управляемого агрегирующего коммутатора 2/3 уровня Summit X460-24x, устанавливаемого в серверной административно-бытового блока.

Уровень доступа выполнен на базе управляемых коммутаторов 2 уровня с поддержкой питания подключаемых устройств по протоколу PoE, марки Summit X440. Коммутаторы уровня доступа соединены с коммутаторами уровня распределения при помощи каналов 1GE по оптическому волокну. К коммутаторам уровня доступа подключается все оборудование, поддерживающее протокол IP, а именно: SIP-телефоны, персональные компьютеры, сетевые принтеры и т.д.

Коммутаторы устанавливаются в телекоммуникационных шкафах.

Для подключения пользовательского оборудования к сети передачи данных проектом предусмотрена структурированная кабельная система (СКС) категории 5е. Кабель и коммутационные компоненты выбраны в соответствии с категорией СКС.

Магистральная подсистема СКС выполнена одномодовым оптическими кабелями, оконечиваемыми на оптических кроссовых полках в телекоммуникационных шкафах.

Горизонтальная подсистема выполнена неэкранированным кабелем типа «витая пара» UTP 5е категории, оконеченным в телекоммуникационных шкафах на коммутационные панели. На месте кабели оконечиваются модульными розетками RJ 45, устанавливаемыми в кабельный канал.

Кабели СКС проложены в кабельных каналах и в гофрированных трубах.

Защитные мероприятия

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током при косвенном прикосновении выполняется заземление всех нетоковедущих проводящих частей приборов и оборудования. Защитное заземление выполняется отдельным РЕ-проводником в питающем кабеле от распределительного щитка. Присоединения РЕ-проводника выполняется по ГОСТ 464-79*. Защитное заземление выполняется в соответствии с ГОСТ 464-79* и с учетом требований технической документации на оборудование.

Автоматическая пожарная сигнализация

Рабочим проектом предусмотрена пожарная сигнализация на базе интегриро-ванной системы охраны «Орион». В состав системы входят:

пульт контроля и управления С2000М;

контроллеры двухпроводной линии С2000-КДЛ;

контрольно-пусковой блок С2000-КПБ;

адресные дымовые пожарные извещатели ДИП-34А;

адресные ручные пожарные извещатели ИПР513-3АМ;

извещатели охранные магнитоконтактные адресные С2000-СМК Эстет.

Пульт контроля и управления С2000М, контроллеры С2000-КДЛ и контрольно- пусковой блок С2000-КПБ устанавливаются в электрощитовых. Для размещения и обеспечения электропитанием приборов используются шкафы ШПС. В состав шкафа входит резервированный источник питания номинальным напряжением 12В, выполненный на основе источника «РИП-12 RS».

Все приборы, а также резервированные источники питания системы соединены между собой по интерфейсу RS-485. Программирование системы осуществляется при помощи компьютера со специальным программным обеспечением.

В помещениях с подвесными потолками дымовые пожарные извещатели установлены в запотолочном пространстве. Ручные пожарные извещатели установлены на путях эвакуации из здания и каждые 50 м внутри здания на высоте 1,5 м от уровня пола.

Оповещение о пожаре выполнено комбинированными оповещателями марки Маяк-12-К.

Адресные линии пожарной сигнализации выполнены кабелем марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,8, интерфейсные линии - КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8, линии оповещения о пожаре - КСВВнг(А)-LS 2х2х1,38.

Система выдает сигналы на управление системой оповещения о пожаре, на отключение вентсистем при пожаре.

Все кабели прокладываются по стенам и потолкам в кабельных каналах, в помещениях с подвесными потолками - в гофрированных трубах. На участке упаковки шлейфы подвешиваются на стальной проволоке.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 1 195 460,16 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1 113 346,51 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 82 113,64 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 195 460,16 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 1 113 346,51 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 82 113,64 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _-_% и фактически применено _-_% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания В;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство завода по производству и обработке листового стекла мощностью 197100 тонн/год в г. Кызылорда». Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» принять в эксплуатацию.

Заказчик: ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД)
Хань Лянцай
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация Товарищество с ограниченной ответственностью "СК Энерго-ОИ"
(наименование организации)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), директор Кайыров С.Н.
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Искаков Наби Кушербаевич., KZ24VJE 00036431 от 30.03.2018; KZ82VJE00038297 от 29.05.2018; KZ10VJE00033385 от 15.12.2017
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор
1) разработчик проекта ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» ведущий инженер ОУС Женсикбаев Ш.Б
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация
ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» Первый заместитель генерального директора-Главный инженер Дунаев Юрий Львович
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

ведущий инженер ОУС Женсикбаев Ш.Б
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик
Филиал Общества с ограниченной ответственностью "Чайна Триумф Интернэшнл Инжиниринг"
начальник участка Ду Жунпэн
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Склад готовой продукции	Здание одноэтажное	-	15	43 722,0	451 735,26	43 311,6	-	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Монолитные столбчатые железобетонные фундаменты под каркас. Монолитные железобетонные фундаментные балки.	Стены склада – трехслойные стеновые панели «Сэндвич» с минераловатным утеплителем из базальтовой ваты	Кровля - совмещенния, с утеплителем из минераловатных плит .	Обогрев склада готовой продукции предусмотрен с помощью инфракрасных подвесных обогревателей. .	Электроснабжение магистральных щитов МЩС1 ... МЩС6 выполнено от главного распределительного пункта РП-0,4 кВ стекольного завода.	Водопровод хозяйственно-питьевой	Горячее водоснабжение Система горячего водоснабжения предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Приготовление горячей воды	Канализация бытовая Канализация производственная	Газоснабжение внутреннее (ГВС) Газовым оборудованием являются инфракрасные газовые обогреватели, установленные в потолочном пространс

						предусмотрено в теплообменниках, установленных в тепловом пункте.		тве для обогрева склада.

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир	-	-	-	-
2	Количество жилых комнат	-	-	-	-
3	Общая площадь (м 2)	-	-	-	-
4	Жилая площадь (м 2)	-	-	-	-

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гараж и	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная	-	-	3119,8	40006,1	-	-	-
Вспомогательная	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусст	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего

					ва			
9	10	11	12	13	14	15	16	17
41,5	-	-	-	-	-	-	-	43220,2

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы 5011-4- АР
2. Экспликация к поэтажным планам 5011-4- АР Изм 1

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
7,7036 га.	46 074,0 м2	43 722,0 м2	2 352,0 м2	13 679,0 м2	5 728,0 м2	11 555,0м2

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	11 555,0м2	-	-	-	-	-

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.	-	Склад готовой продукций	40006,1	-	-	40006,1

	2.	-	Служебное помещение	41,4	-	-	41,4
	3.	-	Подсобное помещение	108,1	-	-	108,1
	4.	-	Офис	143,6	-	-	143,6
	5.	-	Офис	16,2	-	-	16,2
	6.	-	Кладовая	23,0	-	-	23,0
	7.	-	Тамбур	4,5	-	-	4,5
	8.	-	Комната приема пищи	18,7	-	-	18,7
	9.	-	Комната уборочного инветаря СГП	10,6	-	-	10,6
	10.	-	Мужской санузел	6,6	-	-	6,6
	11.	-	Женский санузел	3,5	-	-	3,5
	12.	-	Комната уборочного инветаря	2,1	-	-	2,1
	13.	-	Коридор	52,1	-	-	52,1
	14.	-	Тепловой пункт	43,6	-	-	43,6
	15.	-	Узел связи	22,2	-	-	22,2
	16.	-	Венткамера	55,6	-	-	55,6
	17.	-	Место зарядки погрузчиков	74,1	-	-	74,1
	18.	-	Комната уборочного инветаря	9,7	-	-	9,7
	19.	-	Комната приема пищи	22,8	-	-	22,8
	20.	-	Тепловой пункт	35,4	-	-	35,4
	21.	-	Комната уборочного инветаря	5,1	-	-	5,1
	22.	-	Женский санузел	5,5	-	-	5,5
	23.	-	Мужской санузел	9,7	-	-	9,7
	24.	-	Начальник СГП	17,3	-	-	17,3
	25.	-	Мастер СГП	18,1	-	-	18,1
	26.	-	Тамбур	4,4	-	-	4,4
	27.	-	Вестибюль	24,3	-	-	24,3
	28.	-	Коридор	51,1	-	-	51,1
	29.	-	Комната водителей	20,0	-	-	20,0
	30.	-	Начальник СТР	12,3	-	-	12,3

	31.	-	Менеджеры СТЛ	22,4	-	-	22,4
	32.	-	Электрощитовая	22,9	-	-	22,9
	33.	-	Венткамера	71,9	-	-	71,9
	34.	-	Место зарядки погрузчиков	75,1	-	-	75,1
	35.	-	Участок упаковки	2141,8	-	-	2141,8
	36.	-	Электрощитовая	18,4	-	-	18,4

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	3172,6м2	40006,1м2	-	-	-

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
41,5м2	-	-	-	-	-	-	-

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Фундаменты под колонны – монолитные железобетонные столбчатые, из бетона В25 на сульфатостойком цементе Фундаментные балки – монолитные железобетонные, бетон класса В30. Фундаментные балки сечением 0,3х0,4 (h) м армированы пространственным каркасом с нижней и верхней продольной арматурами Ø12-16 А-III обвязанной хомутами Ø8 А-I с шагом 200

2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Стены склада – трехслойные стеновые панели «сэндвич» с минераловатным утеплителем из базальтового волокна толщиной 120 мм.
	2) перегородки		Гипсокартонные
3	Перекрытия	чердачное	-
		междуэтажное	-
4	Крыша		Кровля - совмещенния, с утеплителем из минероловатных плит «Изотерм» и покрытием из ПВХ-мембраны «LOGICROOF» по профлисту и металлическим конструкциям
5	Полы	1-го этажа	бетонные с эпоксидным покрытием, нескользящая керамическая плитка, коммерческий линолеум
		последующих этажей	-
6	Проемы	окна	металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом
		двери	металлические (утепленные, неутепленные), противопожарные металлические, металлопластиковые
7	Отделочные работы	внутренние	
		наружные	
8	Горячее водоснабжение		Приготовление горячей воды предусмотрено в теплообменниках, установленных в тепловом пункте
9	Водопровод		водопровод хозяйственно-питьевой; Внутренние сети водопровода предусмотрены тупиковыми. На вводе в здание установлен водомерный узел с обводной линией для измерения количества расходуемой воды. водопровод противопожарный Сеть противопожарного водопровода - кольцевая с устройством двух вводов и установкой на кольце разделительных и ремонтных задвижек
10	Канализация		Канализация бытовая Сеть канализации проложена с уклоном к выпускам над и под полом с установкой прочисток. Вентиляция канализационной сети предусмотрена через вентиляционные стоки Канализация производственная Внутренние водостоки
11	Электроосвещение		Электрическое освещение здания предусмотрено рабочее, аварийное (освещение безопасности, эвакуационное) и переносное.
12	Отопление	печное	-
13		печное газовое	газовое
14		от ТЭЦ	-
15		от АГВ	-
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе Обогрев склада готовой продукции предусмотрен с помощью инфракрасных газолучистых

			подвесных обогревателей
17			-
18		от районной котельной	-
19			-
20	Разные работы		

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Площадь (м 2)															
Высота строения (м)															
Объем строения (м 3)															
Фундамент															
Стены															
Перекрытия															
Крыша															
Полы															
Окна															
Двери															
Внутренняя отделка															
Наружная отделка															
Печи															

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах		Объем (м 3)		Материал	
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		-
Стены и перегородки		-
Крыша		-
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	-
наружные		-
Разные работы		-
Итого:		-
Фундамент		-
Стены и перегородки		-
Крыша		-
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	-
Разные работы		-
Итого:		-
Фундамент		-
Стены и перегородки		-
Крыша		-
Полы		-

Стены и перегородки		-
Крыша		-
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	-
Разные работы		-
Итого:		-

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Заказчик: ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД) директор по строительству Хань Лянцай

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» ведущий инженер ОУС Жеменкоаев Ш.Б.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«26» сентябрь 2022 года

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК Энерго-OIL", директор Кайыров С.Н, адрес: г. г.Кызылорда., улица Жаппасбай батыр,54.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации, юридический адрес

в лице: Искаков Наби Кушербаевич., KZ24VJE00036431 от 30.03.2018; KZ82VJE00038297 от 29.05.2018; KZ10VJE00033385 от 15.12.2017

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании Договор №CNG-OG-TJ-009 от 01.09.2022

№ договора и дата

по объекту: «Строительство завода по производству и обработка листового стекла мощностью 197 100 тонн/год в г.Кызылорда. Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» г. Кызылорда улица Башпай Коныс, 11

наименование, местонахождение объекта

заказчиком которого является: ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД) Хань Лянцай

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком):

Филиал ООО "Чайна Триумф Интернэшнл Инжиниринг, лицензия 14013401 выдана 08.09.2014г

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице: Ду Жунпэн

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

Товарищество с ограниченной ответственностью Выдана "ALTYN LTD" №16013777 от 01.09.2016 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Оразов А.А

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кайрат и Company" ГСЛ № 000464 от 25.05.2006 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Садиев Хайрат Абдрасилович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "MODERN CONSTRUCTION SERVICES" ГСЛ №09308 от 14.02.2018 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Исмаилов Гарифулла

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Квант груп " 14012852 от 02.09.2014 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Галиев В.Г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Pechoin Central Asia" (Печоин Централ Азия) №18019106 от 16.10.2018 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Наурызбайулы Нуршын

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй Гарант Констракшн" 17-ГСЛ№001411 от 23.07.2021 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Сарсенбаев М.Ж.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Престиж Строй Групп" №18008276 от 24.04.2018 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Курманкын И

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Qurylys Astana" №21008840 от 22.02.2021 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Камшибаев С.Е.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: сентябрь 2015 года

месяц, год

окончание работ: сентябрь 2022 года

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

- по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12;
- фактически, месяц: 85

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 1 195 460,16 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1 113 346,51 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 82 113,64 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 195 460,16 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 1 113 346,51 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 82 113,64 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» № 5011

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД) 139/1 от 18.09.2015.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __-___ и фактически применено __-___ (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
Организация: ТОО «СК Энерго-OIL», директор Кайыров С.Н.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

эксперт(ы) по техническому надзору: Искаков Наби Кушербаевич., KZ24VJE00036433 от 30.03.2018; KZ82VJE00038297 от 29.05.2018; KZ10VJE00033385 от 15.12.2017

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов подпись, дата

М.П.

рПриложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Сноска. Форма с изменениями, внесенными приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 № 53 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«_26_» _09_ 2022 года

Авторский надзор: ТОО Карагандинский институт Промстройпроект, Первый заместитель генерального директора-Главный инженер Дунаев Юрий Львович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

В лице Ведущего инженера Женсикбаева Шынболата Болатовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора Договор № 1 от 30 марта 2015 года

№ договора и дата

по объекту «Строительство завода по производству и обработка листового стекла мощностью 197 100 тонн/год в г.Кызылорда. Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» г. Кызылорда улица Башпай Коныс, 11

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД)

в лице Хань Лянцай

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1.Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) Филиал ООО «Чайна Триумф Интернэшнл Инжиниринг»_гос. лицензия №14013401 от 08.09.2014 год

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Ду Жунпэн

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

Товарищество с ограниченной ответственностью Выдана "ALTYN LTD" №16013777 от 01.09.2016 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Оразов А.А

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кайрат и Company" ГСЛ № 000464 от 25.05.2006 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- _Садиев Хайрат Абдрасилович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "MODERN CONSTRUCTION SERVICES" ГСЛ №09308 от 14.02.2018 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Исмаилов Гарифулла

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Квант груп " 14012852 от 02.09.2014 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Галиев В.Г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Pechoin Central Asia" (Печоин Централ Азия) №18019106 от 16.10.2018 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Наурызбайулы Нуршын

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй Гарант Констракшн" 17-ГСЛ№001411 от 23.07.2021 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Сарсенбаев М.Ж.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "Престиж Строй Групп" №18008276 от 24.04.2018 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Курманкын И

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Qurylys Astana" №21008840 от 22.02.2021 года

наименование организации, № лицензии, и дата получения

в лице- Камшибаев С.Е.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 09 2015 года

месяц, год

окончание работ: 09 2022 года

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 12 месяцев;
фактически 85 месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО Карагандинский институт Промстройпроект. Первый пусковой комплекс. Склад готовой продукции (без наружных инженерных сетей)» № 5011

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержденным (ой) ТОО "Orda Glass LTD" (Орда Гласс ЛТД) 139/1 от 18.09.2015

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
Организация ТОО Карагандинский институт Промстройпроект, Первый заместитель генерального директора-Главный инженер Дунаев Юрий Львович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководитель дата, подпись Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору
Ведущего инженера Женсикбаева Шынболата Болатовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата Место печати (при наличии)