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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«05» ноября 2021г.

Заказчик ***Крестьянское хозяйство "Щапово", руководительКадралиев Валерий Джумагельдиевич, ИИН 640721301932, телефон87014145924, 090000, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Строителей,2/2***
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, номердома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)***от*** **«_____» _____2021г.***Товарищества с ограниченной ответственностью "NOEV ковчег", директор Руденко Валерий Александрович, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Производственная, дом №1/1, БИН 120240004201, телефон 8-(7112)53-14-66*
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)**«_____» _____2021г.***Товарищество с ограниченной ответственностью «Ақпәтер Құрылыс Жол», эксперт Нуралиев Келис Рахимгалиевич, аттестаты № KZ66VJE00018894 от 13.07.2016 г., № KZ61VJE00031206 от 06.10.2017 г., № KZ66VJE00031213 от 06.10.2017 г., БИН 170140026862, телефон 87779790606*
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)**«_____» _____2021г.***Товарищество с ограниченной ответственностью «Татпроект», директор Махметов Азат Борисович, БИН 071240004996, телефон + 7 771 432 07 03*
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 (генеральнымподрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:***«Строительство пристроя к зданию переработки биоотходов в п. Щапово района Байтерек ЗКО», новое строительство, II (нормальный) уровень ответственности, технически не сложный.***
наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу ***090626 Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, село Щапово***
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации **«_____» _____2021г.**, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от ***решениеАкиматЗелёновского района от 07.06.2016 года № 706.***
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 _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ***Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», № KZ80REA00239213 от 28.08.2021г.***

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)***Товарищества с ограниченной ответственностью «Татпроект», рабочий проект № 460-21***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)***Приказом Крестьянского хозяйства "Щапово" № 45 от 27.08.2021 года***

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***октябрь 2021 года***;

месяц, год

окончание работ ***октябрь 2021 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***4 месяца***;
фактически ***1 месяц***;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	Попроекту		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 застройки	$м^2$	608.9	608.9	608.9	608.9
Общая площадь здания	$м^2$	599.5	599.5	599.5	599.5
Строительный объем	$м^3$	5897,2	5897,2	5897,2	5897,2

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		

В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объектухарактеризуются следующими данными:

Конструктивные решения:

фундаменты - фундаменты буронабивные с устройством закладных деталей под крепление металлических панелей;
здание выполнено в металлическом каркасе из профильных труб, с шагом несущих колон 6,0 м.;
покрытие металлические фермы одно скатные из профилированной трубы с шагом 6.0м.;
стены выполнить из сэндвича панелей по стальному каркасу;
крыша: сэндвич панелей по металлическим балкам и прогонам.

Генеральный план

Здание -1-но этажное без подвала.
За отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа -32,15
Вертикальная планировка участка выполнена методом проектных отметок и предусматривает отвод вод от здания. За опорные точки взяты отметки углов существующего магазина.
У входа в пристрой предусмотрена площадка с брусчаточным покрытием и тротуар до входа в котельную. Вдоль тротуара предусмотрена посадка однолетних цветов.
Отсутствует сводный план инженерных сетей, так наружные сети будут разрабатываться отдельным проектом.
Отвод атмосферных и талых вод осуществляется в пониженные части рельефа.
Архитектурно-планировочное решение:
Целевое назначение земельного участка соответствует строительству объекта. Здание проектируемого пристроя расположено с ориентацией основных помещений на северо-восток и юго-запад, что удовлетворяет требованиям СН РК 3.01.01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселении» в обеспечении нормативной инсоляции помещений.
Из здания предусмотрено два входа-выхода, что обеспечивает необходимое количество противопожарных выходов.
Привязка зданий и сооружений на участке произведена с учетом противопожарных , технологических , экологических и санитарно – эпидемиологических требований. Архитектурно-планировочное решение застройки участка принято исходя из условий задания на проектирование и топографических данных площадки строительства.
Предусматривается подъезд к зданию автотраспорта, спецтехники и пожарных машин со стороны заезда - выезда на территорию здания.
Участок прилегающий к зданию огораживается.
Привязка зданий и сооружений на участке произведена с учетом противопожарных , технологических , экологических и санитарно – эпидемиологических требований.
Вертикальная планировка и организация рельефа:
Вертикальная планировка участка запроектирована в увязке с прилегающей территорией с учетом организации нормального отвода атмосферных вод и оптимальной высотной привязки здания.
Уклоны территории участка не превышают допустимых пределов и обеспечивают сток поверхностных вод от зданий и сооружений. Вертикальную планировку участка выполнять в увязке с прилегающей территорией с учетом организации нормального отвода атмосферных и талых вод и оптимальной высотной привязки здания. Отвод атмосферных и талых вод от зданий и сооружений осуществлять по спланированной поверхности в ливневую канализацию. Уклоны принять согласно норм :отмостки – 0,03, продольные от 0,004 до 0,014, поперечные 0,02.
Благоустройство и озеленение
Генеральным планом застройки предусмотрено рациональное использованиеземельного участка в пределах существующих норм.
Подъезды и подходы к зданию предусмотрены с асфальтобетонным покрытием
По периметру здания устроить бетонную отмостку. В местах организации проездов подходов по периметру твердых покрытий устанавливаются бортовые прямолинейные железобетонные камни - бордюры. Прилегающая к зданию территория благоустраивается. Размещение элементов благоустройства выполнено с учетом санитарных требований и удобного доступа к ним в процессе их эксплуатации. В качестве покрытия на проездах и дорожках используется асфальтобетонное покрытие, пешеходные дорожки и площадка отдыха приняты также с асфальтобетонным покрытием.

Вертикальная планировка участка строительства решена в увязке с прилегающей территорией. На участке объекта не имеются зеленые насаждения, подлежащих выкорчевыванию.
Условная отметка 0.000 (отметка пола проектируемого здания) соответствует абсолютной отметке 32,15

Технологический процесс

Предусмотрено строительство пристроя к существующему производственному зданию переработки биоотходов с дальнейшей установкой технологических линий утилизации биологических отходов аналогичных уже имеющимся. Помещения для персонала в том числе санитарно-бытовое находится в существующем здании к которому ведется пристрой.
Используемое сырье в дальнейшем применяется для составления комбикормов для корма животных.
Стерилизация сырья происходит при температуре 130 градусов. Краткое описание технологических процессов
Полный цикл переработки биологических отходов на проектируемом оборудовании состоит из следующих технологических процессов:
ТП 1 Доставка сырья.
ТП 2 Измельчение сырья и загрузка в стерилизатор (варочный котел). ТП 3 Стерилизация (варка) сырья.
ТП 4 Отделение жира и загрузка в емкости. ТП 5 Приготовление муки.
ТП 6 Затаривание мясокостной муки.
Размещение линии утилизации биологических отходов будет произведено в пристрое - одноэтажном производственном здании, состоящего из 2-х производственных блоков. В каждом производственном блоке предусмотрены помещения сырьевого отделения и помещения переработки сырья, поделенного на зоны переработки, конденсации и готового продукта.
Линии утилизации биологических отходов — это технологическое оборудование закрытого типа, заводского исполнения, обеспечивающее процессы переработки биологических отходов, включающее шнековые транспортеры, соединенные последовательно с бункером для отходов, весы, варочные/стерилизационные котлы, отжимное, охладительное, дробильное и фасовочное оборудование, принято согласнокомплектной технической документации, разработанной фирмой ТОО «НАФТА ЭКО» (г. Воронеж, Россия).
Устанавливаемое технологическое оборудование рассчитано на загрузку каждого приемного бункера до 2,7 тонны отходов с выходом продукции от 0,7 до 1,5 тонны.
В помещении сырьевого отделения пристроя предусмотрены два сырьевых приемных бункера на 20 м3 и 8 м3 с фундаментной плитой под оборудование.
Краткое описание технологического процесса.
Доставка сырья на предприятие производится в герметично закрытых контейнерах. Автомашины задним ходом подъезжают к приемному бункеру сырьевого отделения и производят разгрузку сырья. Перед въездом и выездом с территории предприятия все автомашины проходят через дизбарьера, находящийся на нейтральной территории.
Приемные бункеры сырьевого отделения предназначены для накопления биоотходов до объема загрузки в стерилизатор (варочный котел). Дно бункера оснащено тремя шнековыми транспортерами. Для предотвращения утечки жидкости, валы со стороны привода оснащены сальниками.
Бункеры размещены в приямке. Приемная часть бункеров оснащена гидравлической крышкой для предотвращения распространения запахов.
Из бункера сырьё шнеками подаётся в Стерилизатор (варочный котел) - цилиндр объемом 5м3. Внутренняя полость предназначена для стерилизации и варки фарша, и оснащена лопастной мешалкой. Наружная полость (рубашка) предназначена для поддержания необходимой температуры в процессе стерилизации и варки.
Загрузка фарша производится в верхней части котла. Оптимальный объем загрузки 2,5 тонны сырья.
Для ликвидации бактериологической осемененности фарша на первом этапе происходит стерилизация. Фарш при высокой температуре и давлении в течении 20 минут стерилизуется. В процессе стерилизации нейтрализуются все бактерии, присутствующие в биоотходах и соответственно в фарше. Затем температура снижается в течение 2-4 часов, в зависимости от состава сырья, происходит процесс варки. Процессы стерилизации и варки происходят при постоянном перемешивании фарша лопастями мешалками.
Необходимая температура и давление обеспечиваются постоянной подачей и циркуляцией горячего пара в рубашку. Контроль температуры и давления пара осуществляется приборами автоматики, которыми оснащены варочные котлы.
Цикл стерилизации и варки длится около 6 часов, в зависимости от состава исходного сырья.
После стерилизации, варки и отделения жира, сваренный фарш (шквара) выгружается в приемный (накопительный) бункер (мульду), оснащенный двумя шнеками.
Из приемного бункера шквара направляется шнековым транспортером на пресс отжима жира.
Транспортер оборудован металлоуловителем, т.е. системой по улав¬ливанию металлических частиц и их удалению. Для этого система оснащена постоянно действующим магнитом.
В прессе для отжима жира происходит разделение шквары и жира. Содержание жира в шкваре после отжима 12-14%.
Технический жир после отжима через баланс танк подается насосом в промежуточные емкости для хранения и отстаивания. После отстаивания жир насосом перекачивается в емкость для отгрузки потребителю.
После отжима жира шквара поступает в воздушный охладитель и охлаждается до температуры необходимой для дробления. Из воздушного охладителя шнековыми конвейерами охлажденная шквара поступает на молотковую дробилку.

молотковой дробилке обезжиренная шквара размельчается и шнековым транспортером подаётся на станцию затаривания. Молотковая дробилка оснащена системой аспирации.
Охладитель кормовой муки, предназначен для безопасного охлаждения кормовой муки, с целью дальнейшей ее фасовки и хранения.
Охлажденная мука поступает на станцию затаривания. Фасовка муки предусматривается в бумажные мешки весом 50 кг или в «биг беги» весом 1000 кг. Мешки укладываются на европоддоны и погрузчиком вывозятся на склад готовой продукции.

Архитектурно-планировочные решения

Уровень ответственности - II-й нормальный, технически несложный - Степень огнестойкости – IIIа,
Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.3,
Категория по взрывоопасной и пожарной опасности – Д,
Категория конструктивной пожарной опасности – СО,
Категория пожарной опасности строительных конструкций- КО.
За относительную отметку 0,000 принят уровень пола.
Фундаменты в соответствии со СНИП РК 5.01-01-2002.
Не предусматривается строительство автомобильных дорог. Движение транспорта осуществляется по существующей дороге. Источник финансирования являются собственные средства заказчика.
Мероприятия по обеспечению беспрепятственного перемещения по территории маломобильных групп населения выполнять не требуются.
Зашита строительных конструкции от коррозии:
Металлические конструкции покрыть составом: грунт "РОСТЕКС" или "РОСТЕКС СУПЕР" одним слоем, эмаль панссаримаали-1-2 слоя (фирма ТИККУРИЛА").
Горизонтальную гидроизоляцию на отм. -0,000 выполнить из двух слоев гидроизола ГИ-Г (ГОСТ 7415) на битумной мастике.
Поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

Конструктивные решения

Приняты следующие решения
Здание пристроя одноэтажное, из сэндвича панелей по стальному каркасу.
Размером на плане в осях 13,0 х 34,0м. и 12,0 х 34,0м.
Высота этажа – 7,0 м.
фундаменты буронабивные с устройством закладных деталей под крепление металлических панелей;
здание выполнено в металлическом каркасе из профильных труб, с шагом несущих колон 6,0 м.;
покрытие металлические фермы одно скатные из профилированной трубы с шагом 6.0м.;
стены выполнить из сэндвича панелей по стальному каркасу;
крыша: сэндвич панелей по металлическим балкам и прогонам,
ворота мет. утепленные размером 4,0 х 4,5 м.;
оконные блоки металлопластиковые белые с однокамерным стеклопакетом;
отмостка - бетонная, шириной 2,0м по щебеночному основанию 100мм;
горизонтальная гидроизоляция - из 2х слоев гидроизола по ГОСТ 7415-86 на битумной мастике.
Обустроенная отмостка представляет собой водонепроницаемое покрытие, которое способно защитить фундамент от атмосферных и природных явлений (дождя, снега, льда, паводков, наводнений). Но основным ее назначением считают защиту от размокания грунта, который, при излишнем воздействии влаги, способен потерять свои несущие качества.
Дополнительно к защитным свойствам конструкции в отношении фундамента относят также: Противодействие морозу и УФ-лучам. Профилактику образования грибков и плесени на цоколе. Изоляцию от растений и корней деревьев.
Нет необходимости производить дополнительные работы по защите помещении от шума вибрации и других дополнительных воздействии так как данное помещение не является жилым. Тем более сэндвич панели имеют отличные звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики.
Стеновые сэндвич-панели включают в себя внешний и внутренний защитные слои, а также утеплитель и слой пароизоляции, чтобы оградить панели от возникновения конденсата. Данные стеновые панели нет необходимости в дополнительной наружной отделке. Преимущество подобного материала, это устойчивость к коррозии, влаге и грибку, и облицовку стен панелями можно производить в любое время года и при любой температуре воздуха, привлекательный вид и большое разнообразие фактур и оттенков.

Водоснабжение.

Источник водоснабжения - существующая водопроводная сеть. Ввод в здание запроектирован в цех далее вода посредством разводящих сетей подается потребителям.
Согласно техническим условиям хозяйственно-питьевое водоснабжение здания предусматривается от существующих сетей. Вода подается к поливочным, кранам.
Распределительная сеть хозяйственно-питьевого водопровода проектируется с верхней разводкой из труб напорных полипропиленовых по ТУ 2248-002-457026757-2001.

В качестве запорной арматуры используются задвижки, краны шаровые КШМ, а в качестве водоразборной арматуры используют смесители, так как в здании предусматривается централизованная система горячего водоснабжения.

Канализация.

В здании самотечная хозяйственно-бытовая канализация для отвода сточных вод от унитазов, умывальников, душей. Внутренняя канализационная сеть из пластмассовых канализационных труб и фасонных частей по ГОСТ 22689.2-89. На стояках на высоте 1м от пола устанавливаются ревизии. На выпусках и отводных трубопроводах, где возможны засорения, устанавливаются прочистки. Вытяжные части стояков выведены на чердак, где стояки объединяются и объединенные стояки выводятся выше крыши на 0.5 метра. Диаметр вытяжной части равен диаметру стояка. Загрязненные стоки от санитарно-технических приборов отводятся в наружные сети канализации.

Электротехнические решения

Напряжение на вводе ~380/220В.
Категория электроснабжения III.
На вводе, устанавливаются силовые распределительные щиты (ЩС-1 и ЩС-2) - шкафы ЩРС1-57У3 напольного типа.
Для освещения предусмотрен щит ЩО-1.
Учет электроэнергии выполняется общий на весь объект.
Предусматривается рабочее, аварийное (эвакуационное) и ремонтное освещение. Источниками света служат светодиодные светильники. Для аварийного (эвакуационного) освещения часть светильников укомплектована блоками аварийного питания (БАП).
Ремонтное освещение предусматривается через ящик ЯТП-0,25-220/36В. Управление освещением помещений предусматривается автоматическими
выключателями со щита ЩО-1.
Типы осветительной арматуры выбраны в соответствии с назначением освещаемых помещений и условиями среды.
К силовому оборудованию относятся: технологическое оборудование, вентиляторы, розеточные группы, и т.д.
Распределение электроэнергии по силовому потребителю осуществляется со щитов ЩС-1 и ЩС-2.
Питающие линии освещения и силовых сетей выполняются трехпроводными, четырехпроводными и пятипрводными - кабелями марки ВВГнг с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика, слабо горючим.
Проводка выполняется открыто по стенам и металлическим конструкциям перекрытия в трубах ПВХ и на тросе.
Вся электроаппаратура и все электроизделия выбраны с необходимой степенью защиты.
Высота установки щитов - 1,5м;
Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции должны быть заземлены путем подключения защитного провода распределительной сети (3-я, 4-я и 5-я жила) к защитной шине на силовых щитах ЩС-1 и ЩС-2, которая имеет соединение с наружным контуром заземления.
Наружный контур заземления выполнен ранее к существующему зданию цеха. Монтажные работы выполнять согласно ПУЭ РК, СП РК 4.04-107-2019.

Пожарная сигнализация

В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103, которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м от светильников).
Ручной извещатель 513-10 устанавливается на основном выходе, его используют при визуальном обнаружении пожара.
Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор "ВЭРС-ПК-4", устанавливаемый на высоте 2,2 метра от уровня пола. Оповещение о пожаре предусматривается через сигнальные сирены «ОПОП 2-35", а также через светозвуковой оповещатель Маяк-12К, установленный снаружи здания со стороны фасада.
Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световые указатели «ШЫҒУ/ВЫХОД", которые устанавливаются над выходами.
В соответствии с СН РК 2.02-11-2002* система оповещения относится к типу 2. Электропитание прибора осуществляется от вводного электрощита здания (напряжение ~220В), а резервное от аккумуляторной батареи, встроенной в прибор (напряжение 12В).
Проводка ПС выполняется не горючим проводом КСВВнг(А)-ls-2х0,5, проложенным в пластиковом лотке с крышкой.
Для подключения светозвукового оповещателя "Маяк-12К" используется не горючий провод КСВВнг(А)-ls-4х0,5.
Провода в проходах через стену прокладываются в пластмассовых кембриках ПВХ. Линия оповещения на всем протяжении выполняется не горючим проводом КСВВнг(А)-ls, который проложен в пластиковом лотке с крышкой.
Все материалы и оборудование выбраны согласно реестра пожарной техники и пожарного оборудования, разрешенного к применению на территории Республики Казахстан.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскимиэксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметнойдокументации):
всего _____***тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ_____***тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря _____***тыс. тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатациювсего _____***тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ_____***тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря_____***тыс. тенге***;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации ***100%*** и фактически применено ***100%*** (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора)

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ:

«Строительство пристроя к зданию переработки биоотходов в п. Шапово района Байтерек ЗКО»
принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик ***Кадралиев Валерий Джумагельдиевич***
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Нуралиев Келис Рахимгалиевич, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций, по объектам первого уровней ответственности – в части инженерных сетей, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части технологического оборудования

« _____» _____**2021г.**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация

Товарищество с ограниченной ответственностью «Ақпәтер Құрылыс Жол»,
директор Дуйсенгалиев Орал Исатаевич,

« _____» _____**2021г.**

наименование организации, имеющий в своём составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1) разработчик проекта

Товарищество с ограниченной ответственностью «Татпроект»,
директор Махметов Азат Борисович,

« _____» _____**2021г.**

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

Место печати (при наличии)

2) организация

_____

« _____ » _____ 2021г.

наименование организации, имеющий в своём составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

_____

« _____ » _____ 2021г.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

_____

« _____ » _____ 2021г.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Руденко Валерий Александрович

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

Место печати (при наличии)