

"СОГЛАСОВАНО"
Директор ООО ПСК «Инжиниринг»


С.В. Торопов
03 декабря 2021 г.
М.П.

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО СП «Восток»


«03» декабря 2021 г.
М.Н. ООО
СП «Восток»


Задание на проектирование проектной документации №069/21-П по объекту:
«Молочно-товарная ферма на 588 голов дойного стада КРС, вблизи д. Мельничата,
Селтинского района, Удмуртской Республики»

№№ п/п	Перечень основных исходных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Заказчик и Застройщик	Общество с ограниченной ответственностью СП «Восток» ИИН 1821015707 Юридический адрес: 427284 Удмуртская Республика Селтинский район, д. Мельничата, ул. Мельничанская, 46 Почтовый адрес: 427284 Удмуртская Республика Селтинский район, д. Мельничата, ул. Мельничанская, 46 E-mail: spk284mel@yandex.ru
2.	Проектировщик	ООО «ПСК «Инжиниринг» ИИН 1840022379 Юр адрес: 420095, г. Казань, Республика Татарстан, ул. Восстания, дом 100, здание 266Д, К, помещение 408 (5) E-mail: psk-eng@yandex.ru
3.	Контактное лицо Проектировщика	Должность: Главный инженер проекта ФИО: Вавилов Егор Львович Тел: 8-912-451-04-33 E-mail: vel@engl.pro
4.	Основание для проектирования	Договор № 070/21-ИИЖ от 03 декабря 2021 г.
5.	Наименование и месторасположение объекта	Молочно-товарная ферма на 588 голов дойного стада КРС, вблизи д. Мельничата, Селтинского района, Удмуртской Республики
6.	Вид строительства	Новое строительство.
7.	Объем проектирования	- Разработка проекта обоснования (сокращения) санитарной защитной зоны; - Инженерно-геодезические изыскания; - Инженерно-геологические изыскания; - Инженерно-экологические изыскания; - Проектная документация, согласно Постановления Правительства РФ №87 от 2008г.;
8.	Требования к выделению градостроительных, пусковых комплексов и их составу.	Строительство молочно-товарной фермы осуществляется в 1 этап.
9.	Исходные данные для проектирования	- Сбор исходных данных осуществляется Заказчиком и предоставляется Проектировщику. - Перечень исходно-разрешительной документации описан в приложении №2 к договору № 070/21-ИИЖ

1  /Заказчик

 Подрядчик

		<p>от 03.12.2021;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основными исходно-разрешительными документами являются: <p>Градостроительный план земельного участка; Документы на право распоряжения земельным участком; Технические условия на подключение к сетям</p>
10.	Назначение и производительность объекта	<p>Направление предприятия: молочно-товарное; Ферма по производству <u>3 600 тонн молока в год</u>. <u>Удой – 9 000 кг молока на одну корову за лактацию</u> Режим работы – 24 часа в сутки, 365 дней в году.</p>
11.	Характеристика проекта (индивидуальный проект, серия типовых проектов для привязки и т.д.)	Индивидуальный проект
12.	Сведения об источниках финансирования строительства объекта	Собственные, кредитные средства.
13.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Отсутствует
14.	Перечень основных зданий и сооружений	<ul style="list-style-type: none"> - Санпропускник с закрытым дезбарьером; - Коровник с галереей на 400 скотомест - 1 шт.; - Доильно-молочный блок - 1 шт.; - Родильное отделение - 1 шт.; - Дезбарьер открытый - 1 шт.; - Навозосборник и навозосборный канал (флэш-флом) - 1 шт.; - Навозохранилища - 2 шт.; - Накопители ливневых стоков (кол-во по расчету); - Пожарные резервуары; - Резервуары хоз-бытовых и производственных стоков (кол-во по расчету) - Водонапорная башня, либо резервуар чистой воды, совмещенный с насосной станцией второго подъема. - Инженерные внутриплощадочные сети (водоснабжение, электроснабжение, газоснабжение, производственная и хоз. бытовая канализации); <p>Дополнительные объекты и помещения, разрабатываются по дополнительному соглашению сторон</p>
15.	Требования к техническим и технологическим решениям	<p>I. Коровник на 400 скотомест.</p> <p>Система содержания дойных коров на 400 скотомест - круглогодовое стойловое, способ содержания - боксовый беспривязный на резиновых матрах. Боксы в здании расположены в четыре ряда. Предусмотрено разделение животных по фазам лактации.</p> <p>Кормление с кормового стола, расположенного по длинной оси здания коровника по центру. Подготовка и раздача корма при помощи кормосмесителя-раздатчика.</p> <p>Посение - из групповых поилок с подогревом.</p> <p>Температурный режим - ненормируемый. Вентиляция - предусмотреть установку потолочных вентиляторов по длине коровников. Естественная вентиляция (приток через рулонные шторы в стенах, вытяжка через светоаэрационный фонарь в коньке здания).</p> <p>Освещение: естественное – через систему</p>

		<p>рулонных штор вдоль продольных стен и световой фонарь в коньке здания; искусственное (рабочее и дежурное) – электрическими энергосберегающими светильниками.</p> <p>Доение предусмотреть на доильной установке типа «Параллель», установленной в доильно-молочном блоке.</p> <p>Удаление навоза скреперными установками в центральный канал.</p> <p>II. Родильное отделение.</p> <p>Система содержания сухостойных и новотельных коров - круглогодовое стойловое, способ содержания - боксовый беспривязный на резиновых матах. Боксы в здании расположены в четыре ряда.</p> <p>Система содержания коров группы отела - круглогодовое в боксах, способ содержания - беспривязный на соломенной подстилке. Клетки в здании расположены в один ряд.</p> <p>Для новорожденных телят предусмотреть индивидуальные клетки, расположить вдоль стены по длиной оси здания.</p> <p>Кормление с кормового стола, расположенного по длиной оси здания коровника по центру. Подготовка и раздача корма при помощи кормосмесителя-раздатчика.</p> <p>Поение - из групповых поилок с подогревом.</p> <p>Температурный режим - ненормируемый.</p> <p>Вентиляция - предусмотреть установку потолочных вентиляторов по длине коровников. Естественная вентиляция (приток через рулонные шторы в стенах, вытяжка через светоаэрационный фонарь в коньке здания).</p> <p>Освещение: естественное – через систему рулонных штор вдоль продольных стен и световой фонарь в коньке здания; искусственное (рабочее и дежурное) – электрическими энергосберегающими светильниками.</p> <p>Удаление навоза в зоне содержания сухостойных и новотельных коров скреперными установками в центральный канал, в зоне содержания телят и коров группы отела – специальным транспортом.</p> <p>III. Санитарноклинический.</p> <p>Животноводческий комплекс относится к предприятию закрытого типа: территория огорожена, и проход обслуживающего персонала предусмотрен только через пост охраны с санпропускником.</p> <p>Штат персонала принять по расчёту в процессе проектирования.</p> <p>Все работающие и приходящие посетители должны пройти санобработку гардеробная для уличной одежды – душевая – гардеробная для спецодежды. Для посетителей предусмотреть отдельную гардеробную.</p> <p>Предусмотреть комнату охраны, регулирующую пропускную систему персонала через турникет. Так же в здании предусмотреть комнату приема пищи с необходимым оборудованием (холодильник, чайник электрический, микроволновая печь).</p>
--	--	---

		<p>Обезвреживание и стирка грязной спецодежды должна осуществляться в помещениях для дезинфекции и постирочной.</p> <p>Въезд транспорта на территорию фермы предусмотреть через крытый дезбарьер с подогревом ледраствора. Перед дезбарьером предусмотреть шлагбаум.</p> <p>IV Доильно-молочный блок.</p> <p>Доение коров предусмотреть на доильной установке типа «Параллель» два-три раза в сутки. Количество мест на доильной установке определить в процессе проектирования.</p> <p>Для сбора, охлаждения и временного хранения молока предусмотреть танки-охладители закрытого типа, объем танков и их количество рассчитать в процессе проектирования.</p> <p>В составе доильно-молочного блока дополнительно предусмотреть административно-бытовые помещения: гардеробные для работающего персонала, помещения для размещения пункта искусственного осеменения, лабораторию молока, помещение хранения моющих и дезинфицирующих средств, кабинет врача.</p> <p>V. Навозосборник.</p> <p>Навозосборник предусмотрен для временного накопления навозных стоков, поступающих из животноводческих зданий. Сооружение представляет собой подземный резервуар из железобетона с надземной надстройкой.</p> <p>Удаление навоза из коровников производится скреперными установками в поперечную трубу навозоудаления через бетонные стаканы (шахты). По трубе навоз самосливом перемещается в навозосборник. Объем навозосборника принять с учетом перспективы развития фермы.</p> <p>Для перекачивания в навозохранилища и для осуществления циркуляционной промывки центрального навозного канала применить специальные насосы. Во избежание запливания предусмотреть перемешивание навозных стоков в резервуаре.</p> <p>VI. Навозохранилища</p> <p>Навозохранилища предусмотрены для последовательного накопления и карантинирования навозных стоков. Общий объем должен вмещать навоз от всего поголовья фермы, сливаемую в навозный канал техническую воду и ливневые стоки с территории фермы. После карантинирования предусмотреть внесение на поля в качестве удобрения с помощью шланговой системы два раза в год.</p> <p>Навозохранилища выполнить заглублёнными открытым типа. Дно и откосы изолировать плёнкой для предотвращения попадания навоза в грунт.</p>
16.	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	<p>I. Санпропускник с закрытым дезбарьером и пристроенным</p> <p>Размер – Санпропускник в осях 25,0x10,5 м. Пристроенный навес дезбарьера в осях 6,0x18,0x6,055{1} м.</p> <p>Этажность - I этаж</p>

		<p><u>Цоколь</u> – железобетонный монолитный, с утепленный «Пеноплекс» и защитный стекловым профлистом;</p> <p><u>Каркас</u> - металлические рамы заводского изготовления с металлическими прогонами и связями с огнезащитной окраской всех несущих элементов с приведенной толщиной металла менее 4 мм;</p> <p><u>Ограждающие конструкции</u> - сэндвич-панель с минераловатным утеплителем (толщина по расчету) для здания санпропускника. Стеновой профнастил для дезбарьера и пристраиваемого подсобного сооружения;</p> <p><u>Ворота</u> - секционные подъемно-опускные с дистанционным открыванием (для простираемого подсобного помещения);</p> <p><u>Двери</u> – Внутренние двери ПВХ глухого исполнения по ГОСТ 30970-2014, кроме противопожарных. Наружные двери стальные утепленные по ГОСТ 31173-2003;</p> <p><u>Оконное заполнение</u> – Пластиковые ПВХ Окна, с поворотно откидными створками и режимом микропроветривания.</p>
		<p>II. Доильно-молочный блок.</p> <p><u>Размер (в осях)</u> - 52,0x21,0x5,3(h) м</p> <p><u>Этажность</u> - I этаж</p> <p><u>Цоколь</u> – железобетонный монолитный, с утепленный «Пеноплекс» и защитный стекловым профлистом;</p> <p><u>Каркас</u> - металлические рамы заводского изготовления с металлическими прогонами и связями с огнезащитной окраской всех несущих элементов с приведенной толщиной металла менее 4 (Четырех) мм</p> <p><u>Ограждающие конструкции</u> - сэндвич-панель с минераловатным утеплителем (толщина по расчету)</p> <p><u>Ворота</u> - Распашные металлические индивидуального изготовления.</p> <p><u>Двери</u> – Внутренние двери ПВХ глухого исполнения по ГОСТ 30970-2014, кроме противопожарных. Наружные двери стальные утепленные по ГОСТ 31173-2003;</p> <p><u>Оконное заполнение</u> – Пластиковые ПВХ Окна, с поворотно откидными створками и режимом микропроветривания.</p> <p>III. Коровник на 400 скотомест.</p> <p><u>Размер (в осях)</u> - 150,0x29,0x9,85(h) м</p> <p><u>Этажность</u> - I этаж</p> <p><u>Цоколь</u> – железобетонный монолитный, с утепленный «Пеноплекс» и защитный стекловым профлистом;</p> <p><u>Каркас</u> - металлические рамы заводского изготовления с металлическими прогонами и связями с огнезащитной окраской всех несущих элементов с приведенной толщиной металла менее 4 (Четырех) мм;</p> <p><u>Ограждающие конструкции</u> - сэндвич-панель с минераловатным утеплителем (толщина по расчету)</p> <p><u>Ворота</u> - секционные подъемно-опускные</p>

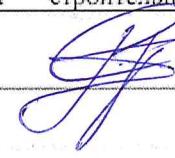
		<p>дистанционным открыванием (для кормового стола), остальные распашные утепленные.</p> <p><u>Оконное заполнение</u> – Рулонные шторы.</p> <p><u>Дополнительное естественное освещение</u> - Световой фонарь в коньке здания.</p> <p>IV. Родильное отделение.</p> <p><u>Размер (в осях)</u> - 150,0x29,0x9,85(h) м</p> <p><u>Этажность</u> - 1 этаж</p> <p><u>Цоколь</u> – железобетонный монолитный, с утепленный «Пеноплекс» и зашитый стеновым профлистом;</p> <p><u>Каркас</u> - металлические рамы заводского изготовления с металлическими прогонами и связями с огнезащитной окраской всех несущих элементов с приведенной толщиной металла менее 4 (Четырех) мм;</p> <p><u>Ограждающие конструкции</u> - сэндвич-панель с минераловатным утеплителем (толщина по расчету)</p> <p><u>Ворота</u> - секционные подъемно-опускные с дистанционным открыванием (для кормового стола), остальные распашные утепленные.</p> <p><u>Оконное заполнение</u> – Рулонные шторы.</p> <p><u>Дополнительное естественное освещение</u> - Световой фонарь в коньке здания.</p> <p>V. Навозосборник</p> <p><u>Размер (в осях)</u> – 10,0x12,0x4,0 (h) м.</p> <p><u>Этажность</u> – подземное сооружение с надземной надстройкой.</p> <p><i>Подземная часть:</i></p> <p><u>Ограждающие конструкции подземной части</u> – железобетонный подземный резервуар соединенный с системой каналов навозоудаления.</p> <p><i>Надземная часть:</i></p> <p><u>Каркас</u> - металлические рамы заводского изготовления с металлическими прогонами и связями с огнезащитной окраской всех несущих элементов с приведенной толщиной металла менее 4 (Четырех) мм;</p> <p><u>Ограждающие конструкции</u> - сэндвич-панель с минераловатным утеплителем (толщина по расчету)</p>
17.	Инженерное обеспечение	<p>Наружные инженерные сети</p> <p>Электроснабжение: Выполнить согласно полученным техническим условиям на присоединение к сетям электроснабжения, а также в соответствии с требованиями действующих норм и правил РФ.</p> <p>Прокладку внутримощадочных сетей электроснабжения предусмотреть «надземным способом».</p> <p>Водоснабжение: - Согласно представленных ТУ подготовленных Застрашщиком. Прокладку внутримощадочных сетей водоснабжения предусмотреть «подземным</p>

		<p>способом» предусмотреть отдельные вводы в Санпропускник и каждый из молочных блоков, с дальнейшей разводкой в коровник через галереи.</p> <p>Канализация</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хозбытовая, производственная – в индивидуальные резервуары с вывозом мобильным транспортом на очистные сооружения. - Навозоудаление с помощью системы флиз-флюм и последующим карантинированием в навозохранилищах. <p>Телефонизация, Интернет, Видеонаблюдение.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Раздел ИОС5 не разрабатывается – объект обеспечивается «мобильной связью» и «сетью интернет». <p>Пожарная сигнализация.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предусмотреть проектом, согласно действующих норм и правил. <p>Газоснабжение.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнить согласно технических условий <p>II. Внутренние инженерные сети</p> <p>Отопление и Вентиляция</p> <p>В помещениях для содержания животных вентиляция естественная: приток через рулонные шторы, вытяжка – через светоаэрационную конструкцию конька;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температура влажностный режим помещений содержания животных не нормируется; - Отопление доильно-молочного блока и санпропускника предусмотреть от газового котла - Приточную вентиляцию в бытовых и производственных помещениях (кроме содержания животных) предусмотреть от вентиляционных установок с водяным нагревом воздуха. <p>Холодное водоснабжение.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предусмотреть на технологические нужды для животноводческих помещений и хозяйственно-питьевые. Прокладка труб в зонах содержания животных (для поливочных кранов) «надземная кольцевая», с установкой циркуляционных насосов и прогревом «гревющим кабелем». <p>Горячее водоснабжение.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для хозяйственно-бытовых нужд и производственного оборудования предусмотреть систему рекуперации тепла для нагрева ГВС от холодильных агрегатов, использующихся для охлаждения молока. - Для нагрева воды предусмотреть газовые водонагреватели (в доильно-молочном блоке и санпропускнике); <p>Освещение.</p> <p>Освещение на объекте запроектировать светодиодными светильниками.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наружное освещение - точечное на фасадах здания над въездными воротами, а также по основным проездам с наибольшей интенсивностью. Типы светильников — светодиодные. - Внутреннее освещение во всех помещениях, согласно нормативам. Типы светильников — светодиодные.
--	--	--



18.	Требования к благоустройству территории	Проектом предусмотреть: - Подъездные пути, дороги, проезды к каждому зданию с твердым покрытием; - Ограждение территории; - Озеленение. - На территории комплекса необходимо организовать сосредоточенный сбор поверхностных стоков вдоль отмостки зданий и сооружений и при необходимости, вдоль покрытий проездов и площадок с дальнейшим сбросом в резервуар ливневых стоков.
19.	Требования по составу проекта	Проектную документацию выполнить, согласно Постановления Правительства РФ № 87 от 16 февраля 2008 г. 1. Пояснительная записка; 2. Схема планировочной организации земельного участка; 3. Архитектурные решения; 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения; 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений" должен состоять из следующих подразделов: а) подраздел "Система электроснабжения"; б) подраздел "Система водоснабжения"; в) подраздел "Система водоотведения"; г) подраздел "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети"; д) подраздел "Сети связи" - раздел не разрабатывается; е) подраздел "Система газоснабжения" - раздел не разрабатывается; ж) подраздел "Технологические решения"; 6. Проект организации строительства; 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства" – снос объектов не выполняется - раздел не разрабатывается; 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды; 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности; 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов – на предприятии не предусмотрено трудоустройство инвалидов – раздел не разрабатывается; 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов; 11. Смета на строительство объектов капитального строительства; 12. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства;
20.	Особые условия строительства	Нагрузки воздействия принять в соответствии со сводом правил СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»

21.	Требования и условия разработки природоохранных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнить раздел проекта ООС согласно действующим нормам и правилам РФ; - Провести инвентаризацию выбросов вредных веществ существующего комплекса; - Подготовить на СЭЭ проект обоснования СЗЗ проектируемого предприятия.
22.	Сметная документация	<p>22.1. Выполнить сметную документацию в соответствии с Методическими рекомендациями по применению сметных норм: "Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации" по приказу №421/пр от 04.08.2020 г. базисно-индексным методом;</p> <p>22.2. Выполнить сметную документацию в программном комплексе «Гранд-смета»;</p> <p>22.3. Сборники ценообразования применить: Локальные сметные расчеты составлять по сборникам ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРп-2001 и сборника ТССЦ на материалы, изделия, конструкции в редакции 2014 г., введенных в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.11.2014 г. №703/пр с изменениями №2 к ТЕР81-2001-И2(6);</p> <p>22.4. Период расчета сметной документации принять на 4 квартал 2021 года с ежеквартальными индексами, сообщаемыми Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ;</p> <p>22.5. Величина накладных расходов принять согласно, «Методики по приказу Минстроя России №812/пр от 21.12.2020 г. по видам работ»;</p> <p>22.6. Величину сметной прибыли принять согласно «Методики по приказу Минстроя России №774/пр от 21.12.2020 г. по видам работ»;</p> <p>22.7. Стоимость оборудования, отсутствующих в территориальных сборниках цен, принимать по прайс-листам, КП на основании проведенного конъюнктурного анализа согласно Методики 421/пр (не менее 3 поставщиков) в текущем уровне цен с пересчетом в базисный уровень цен 2001 г. методом "обратного счета";</p> <p>22.8. Стоимость материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в территориальных сборниках цен, принимать по прайс-листам, КП на основании проведенного конъюнктурного анализа согласно Методики 421/пр (не менее 3 поставщиков) в текущем уровне цен с пересчетом в базисный уровень цен 2001 г. методом "обратного счета";</p> <p>22.9. Расстояние отвозки грунта, строительного мусора принять согласно данных раздела ПОС;</p> <p>22.10. Затраты на строительство временных зданий и сооружений при производстве строительно-монтажных работ принять согласно приказа от 19.06.2020 № 332/пр</p> <p>22.11. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время принять согласно ГСН-81-05-02-2007;</p> <p>22.12. Затраты на строительный контроль принять согласно Постановления Правительства №468 от 21.06.10 г. Методика №421/пр;</p> <p>22.13. Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, специальных,</p>



		<p>монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ, принять согласно раздела ПОС.</p> <p>22.14. Затраты на технологическое присоединение к существующим сетям водо-, газо-, электроснабжения учитывать только при предоставлении Заказчиком фактически заключенных договоров;</p> <p>22.15. Затраты на проведение пусконаладочных работ, производимых до ввода объектов в эксплуатацию Определяются локальными сметными расчетами, разработанными в соответствии с положениями Методики 421/пр, с применением сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН</p> <p>22.16. Затраты на экспертизу проектов принять согласно Постановления Правительства РФ от 05.03.2007 N 145 (ред. от 09.04.2021)</p> <p>22.17. Затраты на авторский надзор, принять на основании договора, но не более 0,2% от стоимости строительства без учета командировочных расходов;</p> <p>22.18. Затраты на проектные и изыскательские работы принять на основании На основании договора и сметных расчетов на ПИР.</p> <p>22.19. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для сводного сметного расчета принять согласно Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179</p> <p>22.20. Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость принять согласно Федерального закона № 303-ФЗ 3 августа 2018 г.</p>
23.	Требования по режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим нормам и правилам РФ
24.	Требования по разработке МТМП ГО и ЧС	Определяется после получения ТУ на разработку раздела ГО и ЧС или письма об отсутствии необходимости разработки данного раздела. При получении ТУ раздел разрабатывается по дополнительному соглашению.
25.	Продолжительность разработки проекта	Срок 90 (девяносто) рабочих дней на стадию «П» без учета времени на прохождение экспертизы проектной документации, с момента получения исходно-разрешительной документации, прописанной Градкодексе РФ, согласования технологических решений, инженерного оборудования.
26.	Продолжительность строительства	Планируемы сроки строительства 2022-2023 Продолжительность строительства определить проектом – согласно раздела «Проект организации строительства».
27.	Особые условия строительства	Заказчиком предоставляются проектировщику: 1. Согласование холодного метода содержания коров, путем оформления справки «о взятии рисков о возможном падеже животных», либо о согласовании «холодного метода содержания животных» в Минсельхозе УР.
28.	Требования к согласованию, экспертизе документации.	Проведение негосударственной экспертизы: Проектировщик обеспечивает сопровождение проектной документации в органах государственной строительной экспертизы. Согласования проектной документации в соответствующих службах проводятся Заказчиком при участии Проектировщика по доверенности. Проектировщик может выступать при подаче ПД на не

		госэкспертизу заявителем – по дополнительному соглашению к договору.
--	--	--

Подготовил ГИП ПСК «Инжиниринг»

Вавилов Е.Л.

11



Заказчик



Подрядчик