Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"02" марта 2023 года

ТОО "Prosystems Energy" – Лицензия №18007159, от 09.04.2018года, I, Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Биокомбинатская, 7А, оф.307

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Баймагамбетов Н. Ж.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту «**Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети. Предприятия по приготовлению кормов мощностью 20 т/час с элеватором емкостью 49 135 тонн, расположенное в с.Чунджа Алматинской области» для объекта «Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера», Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса района, уч. «Бақтықұрай»**»

наименование и местонахождение объекта

Заказчиком, которого является ТОО «Прима Кус».
Руководитель Залевский Алексей Николаевич

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

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ***отсутствуют***

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "LIGHTHouse Kazakhstan", ГСЛ№0001423, 30.09.2019 г

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «Прима Кус», №030/22 от 07.09.2022 года**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Блочно-модульная трансформаторная подстанция 2х2500-10/0,4кВ					
Напряжение	кВ	10	10	10	10
Мощность БМТП	кВа	2х2500	2х2500	2х2500	2х2500
Площадь застройки	м2	72,1	72,1	72,1	72,1
Тепловые сети, Пароснабжение	м	67,0	67,0	67,0	67,0

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
Водоснабжение и канализация	м	1078,0	1078,0	1078,0	1078,0
Газоснабжение	м	346,81	346,81	346,81	346,81
Электроснабжения	км	4,7	4,7	4,7	4,7
Линия связи	км	0,42	0,42	0,42	0,42

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Блочно-модульная трансформаторная подстанция 2х2500-10/0,4кВ

Здания трансформаторной подстанции блочно-модульные, прямоугольной формы на плане с размерами в осях 10.8х5.73 м. Фундамент здания монолитная железобетонная плита толщиной 400 мм с кабельными каналами в виде приямков толщиной плиты днища и стен 400 мм. Материал - бетон класса В20. Армирование фундаментов выполнено двумя вязаными сетками из стержневой арматуры класса А500 по ГОСТ 34028-2016. Под фундаментами выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В7,5. Основанием фундаментов служит галечниковый грунт с песчаным заполнителем.

Тепловые сети, Пароснабжение

Прокладка тепловых сетей предусмотрена подземная, в железобетонных каналах с применением изготовленных в заводских условиях труб с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ (пенополиуретана) производства ТОО «Алмазит». Способ регулирования отпуска тепла - качественно-количественный. Отключение системы теплоснабжения осуществлено за счет запорнорегулирующей арматуры, установленной в тепловой камере. В качестве запорной арматуры применены задвижки запорные фланцевые стальные. Компенсация температурных, удлинений осуществляется за счет естественных углов поворотов трассы. Опорожнение теплосети, на случай ремонта, производится из тепловой камеры в дренажный колодец. Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой изготовлены в соответствии с ГОСТ 30732-2006.

Пароснабжение. От здания котельной до цеха по переработке боенских отходов и до цеха убоя и переработки мяса птицы проектом предусмотрено эстакада паропровода. Конструкция эстакады паропровода – металлическая. Фундаменты под стойки - столбчатые монолитные железобетонные с размерами 600х1400х1250(h) мм, 600х1600х1250(h) мм, 600х600х1250(h) мм. Материал - бетон класса В25. Армирование фундаментов выполнено вязаными горизонтальными сетками из стержневой арматуры класса А240 по ГОСТ 34028-2016, расположенные шагом 400 мм по высоте. Стойки эстакады - из двух стальных профильных труб 200х6 мм по ГОСТ 32931-2015 соединенные между собой планками из стальных профильных труб 100х6 мм по ГОСТ 32931-2015. Балки эстакады - из стальных горячекатаных швеллеров №24 по ГОСТ 8240-97. Фермы эстакады – П-образной формы, изготовленные из стальных профильных труб 60х6 мм по ГОСТ 32931-2015 и из стальных горячекатаных швеллеров №18 по ГОСТ 8240-97. На эстакаде расположены две трубы: диаметром 133х6,0 мм паропровод давление 6,0 бар, температура пара 180°С; диаметром 57х3,5 мм трубопровод конденсата, с цеха подготовки сухого корма

Водоснабжение и канализация

На площадке по приготовлению кормов запроектированы следующие сети водоснабжения: хозяйственно-питьевого; противопожарного. Внутриплощадочные сети площадки водоснабжения подключены к одноименным магистральным внеплощадочным сетям птицекомплекса. Хозяйственно-питьевой водопровод Хозяйственно-питьевой водопровод по надежности действия относится ко II категории. Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет – 10,53 м 3 /сут. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода принята из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004. Средняя глубина заложения сети 1,85 м от поверхности земли.

Противопожарный водопровод обеспечивает подачу воды на внутреннее и наружное пожаротушение зданий от кольцевой противопожарной сети. Категория надежности системы водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды – I категории. Расчетные расходы воды на пожаротушение составляют 15 л/с, на внутреннее пожаротушение диктующего здания 2 струи по 5,2 л/с. Наружное пожаротушение предусмотрено от проектируемых пожарных гидрантов, установленных на кольцевой сети в колодцах на расстоянии не более 150 м друг от друга, и обеспечивается передвижной пожарной техникой.

На площадке по приготовлению кормов запроектированы следующие сети: бытовая канализация; дождевая канализация. Количество отводимых бытовых стоков составляет 10,53 м3 /сутки. Отвод бытовых стоков предусмотрен в канализационную насосную станцию (КНС), далее через колодец-

гаситель стоки поступают в септик, после чего очищенный отстойный сток поступает на поле фильтрации, размерами 8х8, с устройством щебеночного основания 20 см, на которое укладываются перфорированные трубы с шагом 1,5 м. Септик принят полной заводской готовности горизонтального исполнения, подземный, диаметром 2400 мм, длиной 6500 мм, в комплект входит шахта обслуживания с люком, лестница и вентиляционный патрубок. Сеть бытовой канализации самотечная, принята из гофрированных труб по ГОСТ Р 4475-2011, выпуски - по ГОСТ 22689-2014 по СТ РК ИСО 4427-2004. Трубы укладываются на выровненное естественное основание с песчаной подготовкой, толщиной 10 см.

Газоснабжение

Газоснабжение предприятия по приготовлению кормов осуществлено от ШГРП-2 с регуляторами давления РДБК 1-50/25 давлением 360 мбар и с регуляторами давления РДГД-20М-0,6 давлением 20 мбар. Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 диаметром 110х10 мм, 63х5.8 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Пересечении с железнодорожным тупиком и тепловой сетью выполнено открытым способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 диаметром 110х10 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с прокладкой газопровода из электросварных труб диаметром 219х6.0 мм по ГОСТ 10704-91 в изоляции типа «весьма усиленной» по ГОСТ 9.602-2016 с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер. На пересечении с подземными коммуникациями и дорогой, газопровод проложен в полиэтиленовом футляре из труб ПЭ100 SDR 11 диаметром 110х10.0 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер. Для отключения подачи газа на ШГРП и перед котельными предусмотрены задвижки 30с41нж диаметром 100 мм и 50 мм Ру1,6 МПа на высоте 1,7 м. Предусмотрен аварийный запас труб, используемый для устранения повреждений полиэтиленовых труб, которые могут произойти в процессе транспортировки, изготовления ответвлений (врезок) и других нужд, учтен в размере 2% от общей протяженности газопровода.

Электроснабжения

Для электроснабжения зданий, по территории проложены кабельные линии КЛ-0,4 кВ, от проектируемой БМТП -10/0,4 кВ, до вводно-распределительных щитов комбикормового завода (ЩРС, ГРЩ и т.д.), кабели марки ВБбШв проложены в траншее. Сечение кабелей выбрано по допустимому току и потере напряжения. Глубина прокладки электрических кабелей 0,4 кВ от планировочной отметки земли составляет -0,7 м при переходе через проезжую часть -1 м. При пересечении кабельной линии 0,4 кВ с другими подземными инженерными коммуникациями и автомобильными проездами, кабели проложены в трубах. Электроосвещение площадки комбикормового завода выполнено в соответствии с нормами проектирования естественного и искуственного освещения дорог (СП РК 2.04-104- 2012). Освещение объекта выполнено светодиодными светильниками мощностью 80 Вт (степень защиты IP-65), установленными на 6-ти метровых опорах и на стойках типа ОГК6. Питание освещения выполнено от ШНО, кабелем марки ВБбШв 5х10 мм2.

Линия связи

Оптический кабель проложен от существующей 19" стойки в здании АБК до проектируемых зданий, в проектируемой кабельной канализации. Оптический кабель внутри помещений зданий, проложен в пластиковом кабельном канале, закрепленным к стене здания при помощи дюбелей с шагом крепления 0,7 м, снаружи здания оптический кабель проложен в металлогофре диаметром 16 мм. Крепление металлогофры к стене выполнено при помощи перфорированной ленты и дюбель нагеля. Шаг крепления 0.7 м. В помещении АБК установлено телекоммуникационное оборудование (Кросс оптический OK-FDF-4U-144-SC SC/APC SM 96 PORT) в существующий шкаф с оборудованием. По всей трассе проектируемого оптического кабеля в траншее установлены колодцы ККТ-1 с шагом не более 50 м. Установка колодцев выполнена в соответствии с заводской документацией, поставляемой с оборудованием. Во всех шкафах установлены оптические полки SHIP S954-12A.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2022;
месяц, год

окончание работ февраль 2023;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5;

фактически, месяц: 5;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и обеспечению.

Поставщик услуг по обеспечению:

АО «АЖК" УРЭС Гл.инженер УРЭС Атуров Н.Б.

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

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

Примечание: Отопление и теплоснабжение, пароснабжение предусмотрено от автономной собственной блочно-модульной котельной. Водоснабжение – собственная скважина.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения: **не предусмотрено**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «**Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети. Предприятия по приготовлению кормов мощностью 20 т/час с элеватором емкостью 49 135 тонн, расположенное в с.Чунджа Алматинской области» для объекта «Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера», Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса района, уч. «Бақтықұрай»** готовым к приемке в эксплуатацию

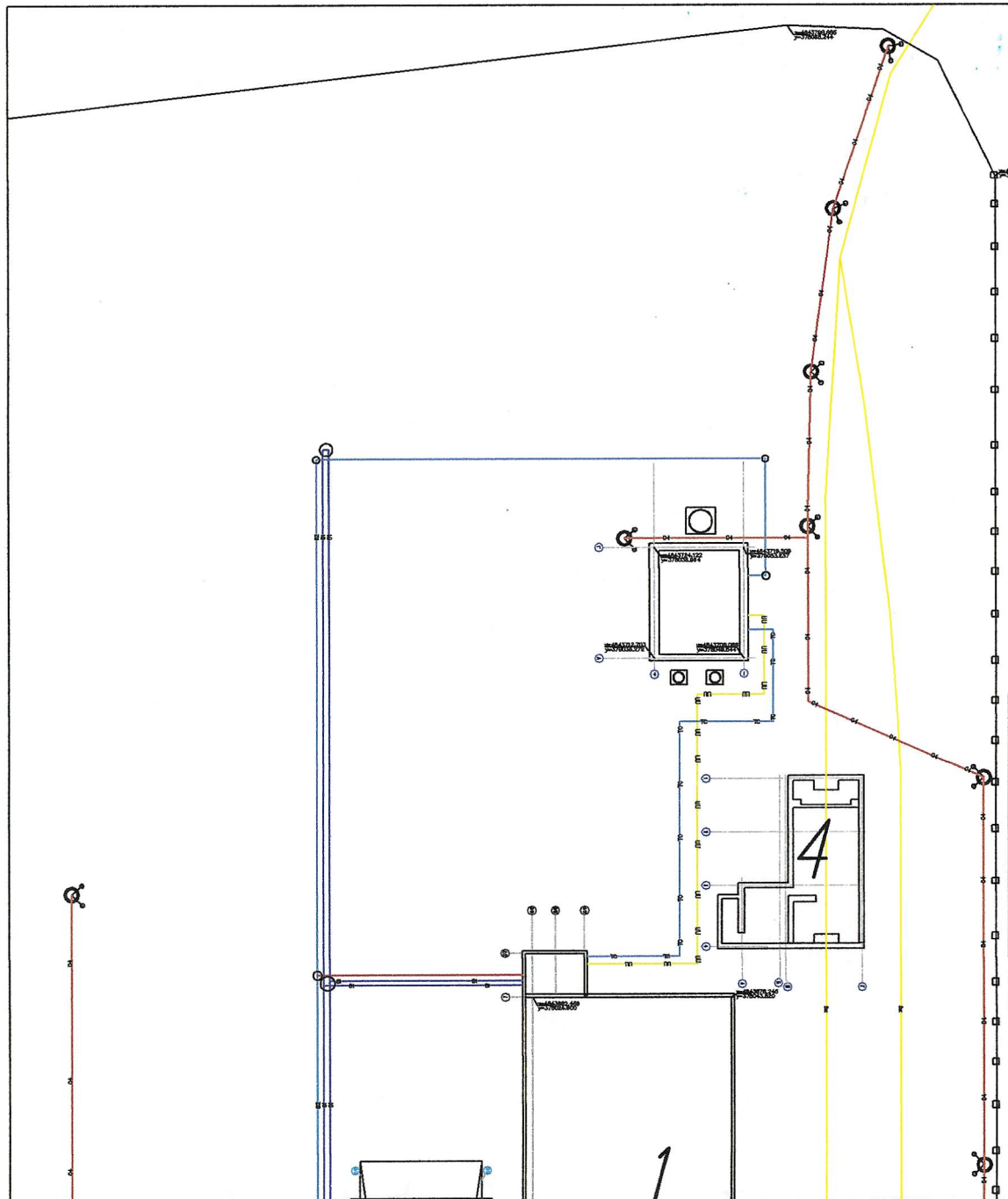
наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор **Баймагамбетов Н. Ж.**

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

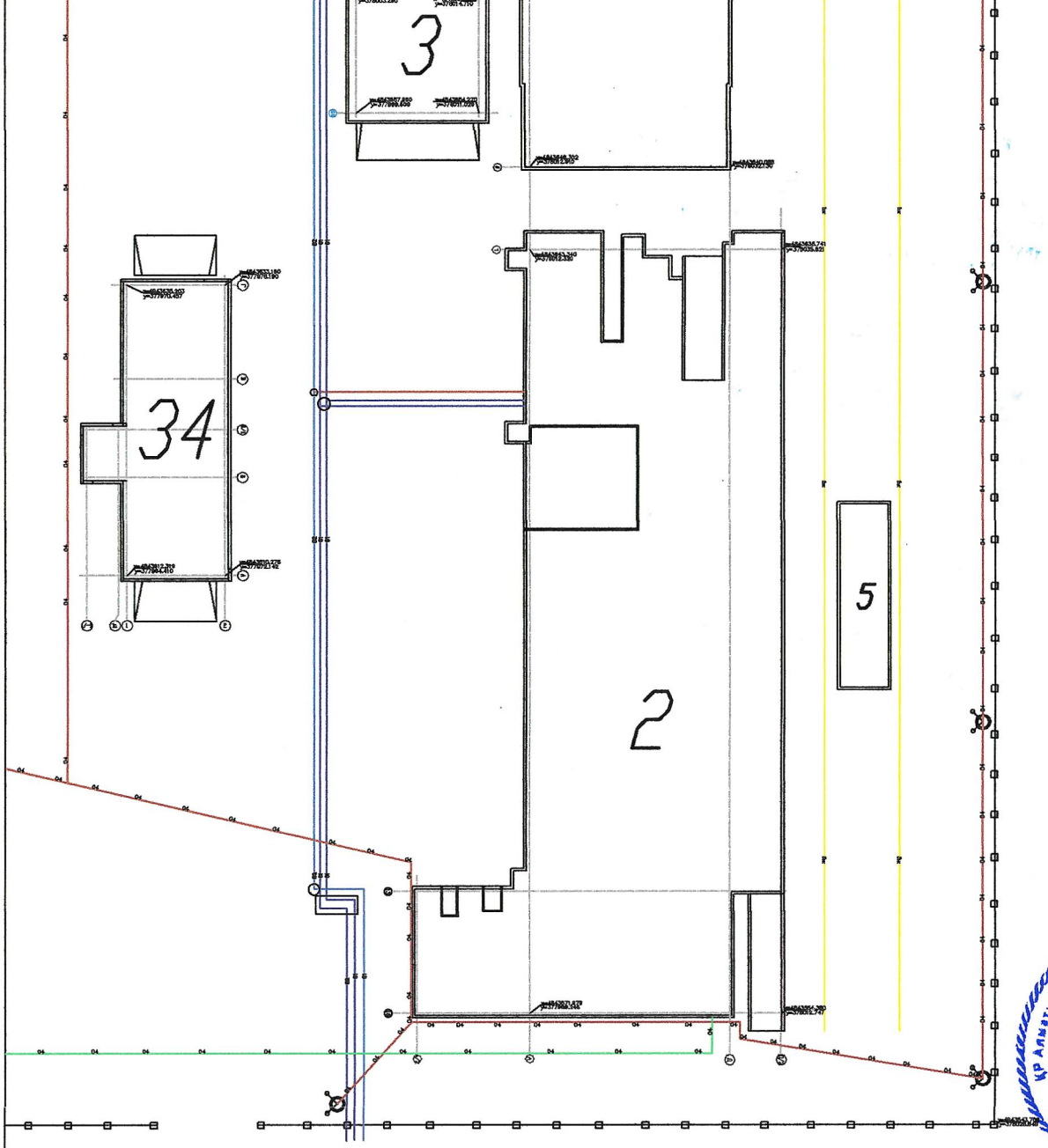


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на ГП	Наименование	Очередность стр-ва	Координаты квадрата сетки	Н-высота чистого пола
1	Цех по производству кормов	I	X=4843650.00 Y=378000.00	562,750
2	Склад тарных грузов. 2.1.Эстакада конвейерная.	I	X=4843600.00 Y=378000.00	563,950
3	Корпус готовой продукции	III	X=4843600.00 Y=378000.00	562,750
4	Устройство приема мучнистого и зернового сырья с весами из железнодорожного транспорта	IV	X=4843650.00 Y=378050.00	562,950
5	Производственный корпус Склад тарных грузов Приямок маслоприема	IV	X=4843650.00 Y=378000.00	562,750
6	Отметка верх жд рельса		X=4843700.00 Y=378000.00	562,750

Условные обозначение .

x=4843600.000 y=378000.000	Координаты.



	Наружный освещения.
04 04 04	Кабель для наружного освещения
	Ограждение территорий.
В1 В1 В1	Противопожарная линия.
В2 В2 В2	Питьевая вода.
ТС ТС ТС	Тепловая сеть.
ПП ПП ПП	Паропроводная линия.
жд жд жд	Железнодорожный путь.
	Ось зданий.

Исполнитель ТОО "Prosystems Energy " +7 771 790 4140 Бошкаев Н.

Адрес объекта: Алматинская область, Кыргызсайский сельский округ, из земель запаса района, уч. «Бақтықұрай»

Согласование: ТОО "Прима Кус" №030/22 от 07.09.2022

Номер и дата права производ.работ: KZ52REA00294134 07.09.2022

Номер заказа: LHK-05-2019-ППК-Сети 27.01.2023г

							Генеральный план. Внутриплощадочные инженерные сети. Предприятия по приготовлению кормов мощностью 20 т/час с элеватором емкостью 49 135 тонн, расположенное в с.Чунджа Алматинской области» для объекта «Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера», Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса района, уч. «Бақтықұрай		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Исполнил:			Жолдыбаров Ж.			ККЗ.	Стадия	Лист	Листов
Проверил:			Аскарова Э.						
Пров.:							ТОО "Prosystems Energy "		

КР Алматы қ. БСН 020840012305 Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Prosystems Energy (Просистемс Энергия) РК г. Алматы БИН 020840012305