«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы
(Т.А.Ә., қолы)
Күні 2023ж. «24» 03.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«02» марта 2023 года

Заказчик **ТОО «Прима Кус», БИН 190640028523, +77717717747, 41800, Алматинская область, Уйгурский район, село Чунджа, Ашим Арзиев , 107,**
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 02/03/2023 **года ТОО "Prosystems Energy" – Лицензия №18007159, от 09.04.2018года, I, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Биокомбинатская, 7А, оф.307, тел.: 87052888852**
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) 02/03/2023 **года ТОО "StroyИнжиниринг", Белеуханов Саяхат Рауиянович KZ62VJE00027696 от 12.06.2017; тел.: 87018930417**
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) 02/03/2023 **года ТОО «LIGHTHouse Kazakhstan», 0001423, 30.09.2019 г., Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район , Желтоксан , 111А , 22 , +77272659371**
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: **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»,**
наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский сельский округ, земли запаса района, уч. «Бақтықурай»**
(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 **Постановление акимата Уйгурского района Алматинской области от 04.09.2019года №453, Постановление акимата Уйгурского района Алматинской области от 29.01.2020года №66,** 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 акимата Алматинской области» от 07.09.2022 года № KZ52REA00294134**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации **ТОО «LIGHTHouse Kazakhstan», №030/22**

наименование проектной организации, номер проекта

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

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«07» сентября 2022 года**;

окончание работ **«23» января 2023 года**;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;

фактически, месяц: **5**;

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
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
Водоснабжение и канализация	м	1078,0	1078,0	1078,0	1078,0
Газоснабжение	м	346,81	346,81	346,81	346,81

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
Электроснабжения	км	4,7	4,7	4,7	4,7
Линия связи	км	0,42	0,42	0,42	0,42

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются 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

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 ***854 910,000*** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ ***500 680,000*** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ***226 740,000*** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***239 510,232*** тысяч тенге без учета НДС, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ ***158 609,876*** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***80 900,356*** 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 ___С___;

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

РЕШИЛ **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»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **ТОО «Прима Кус» Руководитель Залевский Алексей Николаевич**

фамилия, имя, отчество (при его 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 **ТОО "StroyИнжиниринг"**

Генеральный директор Жукенов Турсунбай Токенович

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

Белеуханов Саяхат Рауиянович специализация инженерные сети KZ62VJE00027696 от 12.06.2017;

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «LIGHTHouse Kazakhstan»,**

Директор Иванов Данил Вадимович

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

Место печати (при наличии)

2) организация _____

_____

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

Место печати (при наличии)

_____

(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) **ТОО "Prosystems Energy"**

Директор Баймагамбетов Нурболды Жолдасбекович

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

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

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

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	оличество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блочно-модульная трансформаторная подстанция 2х2500-10/0,4кВ	1			72,1						

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
железобетон	металл	Металл	Согласно ТУ	Согласно ТУ	Согласно ТУ	Согласно ТУ	Согласно ТУ	Согласно ТУ

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

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

Экспликация земельного участка (м^2)

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
1,32га		0,34га		0,1290га	0,8554га	

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м^2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м^2), 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

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	

Площадь по внутреннему обмеру (м^2), 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

2	1) наружные и внутренние капитальные стены			
	2) перегородки			
3	Перекрытия	чердачное		
		междуэтажное		
4	Крыша			
5	Полы	1-го этажа		
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		
		двери		
7	Отделочные работы	внутренние		
		наружные		
8	Горячее водоснабжение			
9	Водопровод			
10	Канализация			
11	Электроосвещение			
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
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	дополни-тельные 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		
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 «Прима Кус» Залевский А.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Ли Валерий Васильевич**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	4,7
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик **ТОО «Прима Кус» Залевский А.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Ли Валерий Васильевич**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечан
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	1078,0	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м	1078,0	
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	574,0	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		

	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **ТОО «Прима Кус» Залевский А.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Ли Валерий Васильевич**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	67,0	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	41,0	
	1) на эстакадах	м	41,0	
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	26,0	
	1) в проходных каналах	м	26,0	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **ТОО «Прима Кус» Залевский А.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Ли Валерий Васильевич**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 15 к акту прием
объекта в эксплуатац
фор

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	346,81	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли- чество	Примечание

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **ТОО «Прима Кус» Залевский А.Н.**

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

Авторский надзор **Ли Валерий Васильевич**

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

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	0,42
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **ТОО «Прима Кус» Залевский А.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Ли Валерий Васильевич**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

КР22400941123 28.03.23
03-052 – 084-107

3/3

З. Семенова
А Тонгов