	Приложение 3 к приказу Министрапо инвестициям и развитиюРеспублики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235
	форма

Декларация о соответствии

"17" января 2023года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "ProsystemsEnergy" – 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 **Строительство комбикормового завода и элеватора, Республика Казахстан, Жамбылская область, Байзакский район, Ботамойнакский сельский округ, территория ПК «Байзак», учетный квартал 095, щемельный участок 317**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **АО"АЛЕЛЬ АГРО", Султанкулов Е.А.**

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:_____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документации **ТОО "InditexProject", № 1003/2021**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **АО "АЛЕЛЬ АГРО" № 1003/2021 от 10.03.2021 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
Производительность	**т/ч**	**20**		**20**	
Производительность	**т/год**	**48000**		**48000**	

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

Факт начала выпуска продукции с указанием объема

Административно-бытовой комплекс имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	633,6	567,9
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	3109,9	2779,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Цех по изготовлению кормов имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	951,1	951,1
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	2157,0	2157,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Автозагрузка готовой продукции имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	104,9	104,9
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	2518,0	2518,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Дезбарьер имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	84,0	88,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	462,0	528,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-	$м^2$		

пристроенных и пристроенных помещений			

Контрольно-пропускной пункт имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	35,8	36,4
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	153,4	192,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Автовесовая имеет следующие показатели:

	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	120,0	121,2
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	627,0	667,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-строенных и пристроенных ещений	$м^2$		

Операторская имеет следующие показатели:

	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	9,0	9,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	23,0	23,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Автоприем зерна имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	187,9	188,5
Число этажей	этаж	1	1

Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	2380,0	1282,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Силосная емкость для хранения зерна СКД7/8 - 60 имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	567,42	567,42
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	6115,2	6115,2
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Емкость для хранения зерна СПД 16/16 имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	1453,67	1453,67
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	39650,0	39650,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Буферные емкости приема зерна С16и С17 имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	126,8	126,8
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	4031,36	4031,36
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Зерносушилка имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	55,0	55,0

Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	436,25	704,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Башня очистки имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	76,5	63,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	1165,28	1512,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Железнодорожный прием зерна имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	129,6	124,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	7948,8	1153,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Железнодорожная весовая имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	39	39
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	39	39
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Операторская ж.д. весовой имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	9	9
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	23	23
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Площадка УСН имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	158,2	147,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	185,23	147,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Лебедка электрическая маневровая имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	7,5	6,2
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	19,5	6,2
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Котельная водогрейная имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	37,4	22,6
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	86,0	71,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Котельная паровая имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По	Фактически

		проекту	
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	122,7	89,1
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	420,7	340,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Насосная станция пожаротушения имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	34,8	38,5
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	285,6	173,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Резервуар противопожарного запаса воды имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	27,0	27,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	27,0	27,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Конвейерная галерея имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	352,15	87,3
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	2389,6	87,3
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Площадка контейнеров ТБО имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	7,68	37,5
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	20,0	86,0
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

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

Административно-бытовой корпус. Здание имеет прямоугольную форму с размерами застройки 15,0х24,7 м. Здание двухэтажное, высота этажей 3,3 м. Конструктивные решения в проекте приняты исходя из требований заказчика, в соответствии с требованиями норм и на основе архитектурных решений. Конструктивная схема здания решена с продольными несущими стенами из кирпича, что в значительной степени обеспечило определенную свободу во внутренней планировке. Поперечная жесткость здания обеспечивается торцовыми кирпичными стенами, а также стенами лестничной клетки и самонесущими перегородками. Кладка стен выполнена: наружная стена из кирпичной кладки, толщиной 380 мм - стены выполнена из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М100; толщина внутренних несущих стен принята согласно кладочных планов, марку кирпича и раствора принять аналогично маркам наружной кладки. Утеплитель в наружной стене из минераловатной плиты на основе базальтового волокна толщиной 100 мм, плотностью 135 кг/м³. Сейсмоусиление выполнено с применением железобетонных сердечников и сесмопоясов. Фундамент ленточный из сборных фундаментных блоков ФБС по ГОСТ 13579-2018, уложенных по монолитной железобетонной плите высотой 300 мм. Плиты перекрытия и покрытия - сборные железобетонные. Утепление покрытия - Утеплитель – плиты минераловатные НГ. ПТЭ-200 (или Аналог) ɣ= 165-195 кг/м³; б=50, 100 мм (общая 150 мм.). Внутренняя лестница - из сборных железобетонных ступеней, уложенных по металлическим косоурам. Крыша с холодным чердаком, деревянная, четырехскатная с организованным наружным водостоком. Покрытие кровли выполнен из металлочерепицы. Полы - керамическая плитка, керамогранит, линолеум. Двери внутренние – деревянные по ГОСТ 6629-88. Двери наружные – алюминиевые, металлические утеплённый индивидуального изготовления. Окна - ПВХ по ГОСТ 23166-99. Цоколь - керамический кирпич -120 мм. Крыльца - площадки крылец смотри экспликацию полов.

Цех по изготовлению кормов. Здание цеха по изготовлению кормов – многоуровневое, сложной конфигурации, размерами застройки 25,8х38,0 м. Здание состоит из 4-х блоков, где: Блок 1 - 9,4х27,5 м; Блок 2 - 9,75х17,9 м; Блок 3 - 6,0х15,0 м с пристроенным лестничным блоком 2,6х6,0 м; Блок 4 - 15,2х37,4 м. Блок 1 это укрытие над промышленной 4-х уровневой этажеркой, блоки 2 и 3 - под силосные сырьевые бункера и бункера готовой продукции, блок 4 под склады и помещения общепроизводственного и вспомогательного назначения

(склад, операторная, компрессорная, тепловой узел, щитовая ЭС - РП). Ограждающие конструкции - панели типа «Сэндвич», толщиной 100 мм, трехслойные бескаркасные с негорючим утеплителем из минераловатных плит на базальтовой основе плотностью 110 кг/м³, с облицовками из профилированной оцинкованной стали толщиной 0,5 мм по ТУ 5284-048-00110473-2001. с покрытием полиэстер, цветом RAL 9006.

Автозагрузка готовой продукции. Автозагрузка готовой продукции размерами застройки 15,65х6,7м. Фундаменты автозагрузки готовой продукции -монолитные железобетонные. Стальные колонны опираются на ж/б подколонники, установленные на плиту толщиной 600мм. Каркас металлический из прокатных профилей двутаврового сечения. Ограждение и кровля из профилированного листа.

Дезбарьер. Представляет из себя приямок с уклоном для заезда автотранспорта 4,03х14.8 м. по наружному краю. Навес над приямком выполнен с размерами застройки 6,2х14,2м.
Каркас навеса выполнен из металлических конструкций, минимальная высота до низа несущих конструкций 5,15 м. Покрытие кровли - оцинкованные стальные профилированные листы. Пол - асфальтовый, по щебеночной подготовке, пропитанной битумом до полного насыщения. Монолитный приямок и фундаменты столбчатые под навес, выполнены из монолитного железобетона класса В25, морозостойкостью F50, водонепроницаемостью W4. Под подошвой приямка и фундаментов устраивается подготовка из бетона толщиной 100мм

Контрольно-пропускной пункт. Здание имеет прямоугольную форму с размерами в плане 4,2х5,0 м. Здание двухэтажное, высота этажей 2,7 м. Кладка стен выполнена: наружная стена по серии 2.130-8, тип кладки «А-64» толщиной 640 мм, облицовочная часть толщиной 120 мм из лицевого керамического пустотелого кирпича, марку кирпича и раствора принять аналогично маркам основной кладки (см. ниже); несущую часть стены, толщиной 380 мм выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М100; толщину внутренних несущих стен принимать согласно кладочных планов, марку кирпича и раствора принять аналогично маркам наружной кладки. Утеплитель в наружной стене из минераловатной плиты «Техноблок ОПТИМА», толщиной 80 мм, плотностью 55 кг/м³; Сейсмоусиление выполнено с применением железобетонных сердечников, поясов. Фундамент - ленточный сборный. Стены ниже отметки 0.000 из фундаментных блоков ФБС по ГОСТ 13579-2018. Плиты перекрытия и покрытия - сборные железобетонные по серии 1.141-1. Перегородки - кирпич керамический полнотелый по аналогии несущих стен, толщиной 120 мм. Лестницы - деревянные ступени по металлическим косоурам. Крыша - чердачная вентилируемая с наружным неорганизованным водостоком. Кровля - металлочерепица по деревянным конструкциям. Утеплитель чердачного - теплоизоляционные плиты OL-E «ISOVER» g=50 кг/м³ толщиной 120 мм. Полы - керамическая плитка. Двери - ПВХ по ГОСТ 30970-2002. Окна - ПВХ по ГОСТ 30274-99 однокамерным стеклопакетом. Цоколь - керамический кирпич -120 мм. Крыльца - площадки крылец смотри экспликацию полов. Внутренняя отделка - смотри «Ведомость отделки помещений». Отмостка - асфальтовая по щебеночному основанию шириной 750 мм (асфальт-30 мм, щебень – 100 мм);

Автовесовая. Одноэтажное с размерами в плане по осям 6 х 20,2 м, высота до низа балки от 5,150 до 5,525 м. шаг колонн - 5,0 м, пролет 6,0 м. кровля односкатная с уклоном по балкам 10%. Фундаменты монолитные ж/б столбчатые. Каркас стальной рамно-связевой, сетка колонн 5х6 м, колонны и балки стальные из прокатных двутавров РДС РК 5.04-24-2006. Покрытие кровли выполнено из профилированной оцинкованной стали толщиной 0,9 мм. по ТУ 34-13-5914-79, с наружным покрытием полиэстер. Лакокрасочное покрытие панелей выполняется в заводских условиях фирмой изготовителем. Вокруг здания устраивается бетонная отмостка бетон кл. В15, W4, F50 шириной 1000 мм. Материалы: для арматуры класса А400 марка стали - 35ГС ГОСТ 5781-82 для арматуры класса А240 марка стали - Вст3сп2 ГОСТ 5781-82для фундаментных болтов - сталь Вст3кп2 ГОСТ 380-2005

Операторская. Пункт взвешивания состоит из автовесов (платформенного типа, заводского изготовления) Весовая представляет собой монолитный подземный плитный фундамент с размерами застройки 3х3м. Ограждение выполнять после установки весоприемной платформы.

Автоприем зерна. Представляет собой рамно-связевой каркас размерами в плане 6,5х29м, максимальной высотой 15,4 м. Отметка низа конструкции – 0,3 м. Каркас состоит из жестких рам, связанных между собой вертикальными и горизонтальными связями, распорками и прогонами. К основному каркасу пристроен навес над приемным бункером размерами в плане 23,7 х 6,0 м, максимальной высотой 6,9 м. которому пристроен навес для ж.б. лестницы размерами в плане 8,95 х 1,63 м, максимальной высотой 2,96 м. Каркас навеса выполнен из прокатных элементов двутаврового сечения по ГОСТ Р 57837-2017. Пространственная система колонн и балок покрытия со всеми жесткими узлами соединений, крепление колонн к фундаменту выполнено шарнирно, воспринимают всю совокупность вертикальных и горизонтальных нагрузок. Ограждение навеса произведено с двух продольных сторон - профилированым настилом НС44-1000-0,8 по ГОСТ24045-94. Покрытие навеса, профилированный лист Н57- 750-08 по прогонам покрытия из швеллера по ГОСТ 8240-97. В основании каркаса сооружения автоприема зерна предусмотрен подземный монолитный кессон-приямок прямоугольной формы, размерами в осях 5,7 м, 6,0 м и 5 м, высотой - 5,5 м и 3,8 м., разделенный вертикальными

стенами на технологические отсеки для заезда транспорта и выгруза зерна в бункеры и и дальнейшего перемещения по горизонтальным скребковым конвейерам и вертикальной транспортировкой посредством нори.

Силосная емкость для хранения зерна СКД7/8-60. Площадка зернового силоса прямоугольная в плане, размерами 11,40х70,55 м. под группу из восьми сборных силосов полной заводской готовности, с перспективой расширения площадки еще на три однотипных силоса. Силосные емкости устанавливались на монолитные железобетонные плиты, каждая размерами в плане 8400х8400 мм, толщиной 600 мм.

Емкость для хранения зерна СПД16/16. Площадка зернового силоса прямоугольная в плане, размерами 16,50х76,0 м. под группу из 4 сборных силосов полной заводской готовности. Фундамент под силос представляет собой монолитную железобетонную конструкцию состоящей из нижней ленты, верхней плиты и стеновой части. Нижняя фундаментная лента толщиной 600 мм, шириной 2000 – 4000 мм, верхняя плита толщиной 500мм, стеновая часть толщиной 600-400 мм и высотой 3950 мм.

Буферные емкости приема зерна С16 и С17. Относительную отм. 0,000 соответствует абсолютной отм. +617,40 по Генплану. Емкости буферные для приема зерна устанавливались на монолитные железобетонные плиты, каждая размерами в плане 7950х7950мм, толщиной 600мм.

Зерносушилка. Поставляется на площадку блочной, полной заводской готовности Площадка зерносушилки прямоугольная, размерами застройки 5,5х10м. Зерносушилка устанавливалась на монолитный железобетонный фундамент, с размерами в плане 5550х10000 мм, толщиной 600 мм, с монолитными железобетонными оголовками под опорную раму блочной сушилки и закладными деталями для крепления опорной рамы ограждающих конструкций к конструкции фундамента.

Башня очистки. Узловой объект, интегрированный в состав транспортно конвейерной галереи и в технологической схеме склада хранения зерна (элеватора) принимает продукт с зерноприемных пунктов (авто и железнодорожный прием), производит очистку и в числе прочих объектов, распределяет движение по заданным оператором маршрутам. Объект состоит из опорной металлической башни полной заводской готовности с обслуживающими площадками и оборудованием, в блочно-комплектном исполнении, железобетонного монолитного плитного фундамента, на котором установлены нории, металлические бункера над весами и под весами, весы поточные, просеиватель ПТ-1-1212 и опорные стойки башни

Железнодорожный прием зерна. Представляет собой заглубленный монолитный железобетонный приямок с размерами 15,35 х 10,115м. на отм. -3,000 до отм. -6,000, а также отдельно стоящих фундаментов стаканного типа шагом 6х6 м. для навеса. Навес представляет собой рамно-связевой металлический каркас, состоящий из металлических стоек с шагом 6х6м и связей, обеспечивающих геометрическую устойчивость. Колонны, балки и связи приняты из трубы квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003. Монолитный приямок под железнодорожный прием и столбчатые фундаменты под навес, выполнены из монолитного железобетона класса В25, морозостойкостью F50, водонепроницаемостью W6, на обычном портландцементе (ГОСТ22266-94).

Железнодорожная весовая. Пункт взвешивания железнодорожных вагонов состоит из железнодорожных весов (платформенного типа, заводского изготовления) Железнодорожная весовая представляет собой монолитный подземный плитный фундамент с размерами застройки 15х2,6м. Ограждение выполнять после установки весоприемной платформы.

Операторская ж.д. весовой. Модульное здание на базе блок-контейнера размерами застройки 3х3м, представлена заводом- изготовителем в полной заводской готовности и с полной экспликацией оборудования. Фундамент под здание операторной – сборно-монолитный ленточный.

Площадка УСН. Прямоугольная в плане с размерами застройки 7,35х20,0м. Представляет собой монолитную железобетонную конструкцию, состоящую из монолитной железобетонной площадки, монолитной железобетонной плиты и монолитного железобетонного лотка для сбора технологических проливов. На площадке предусмотрено армированное бетонное покрытие, по периметру которого устроено ограждение из бортового камня. Предусмотрен Фундамент под технологическое оборудование УСН. Оборудование крепится к конструкции фундамент с помощью анкерных болтов.

Лебедка электрическая маневровая. Оборудование полной заводской готовности, поставляется комплектно и предназначена для перемещения по железнодорожные пути вагоновзерновозов и железнодорожных цистерн в период разгрузочных работ. Фундаментные плиты представляют собой конструкцию из монолитного армированного железобетона толщиной 600 и 970 мм, размером в плане 3000х2500 мм. и 2200х800 мм. соответственно. Навес представляет собой металлический каркас, состоящий из металлических стоек с шагом 2,64х2,14 м. Колонны и балки приняты из трубы квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.

Котельная водогрейная. Предназначена для обеспечения теплом производственного корпуса комбикормового завода. Представляет собой прямоугольное в плане модульное здание блочно-комплектной поставки в полной заводской готовности. Модуль котельной полной заводской готовности, устанавливается на

монолитный железобетонный фундамент, с размерами в плане 10х2,45м, толщиной 300 мм. В блочно-комплектной поставке предусмотрена стальная дымовая труба, высотой 8,0 м, диаметром – 478 мм. для придания устойчивости дымовой трубе, в проекте предусмотрена опорная рамная конструкция из стальных элементов прокатного сечения.

Котельная паровая. С парогенератором представляет собой прямоугольное в плане модульное здание блочно-комплектной поставки в полной заводской готовности. Модули котельной монтируются на монолитный железобетонный фундамент, с размерами в плане 11,05х8,8м, толщиной 300 мм. В блочно-комплектной поставке предусмотрена стальная дымовая труба, высотой 12,0 м, диаметром – 630 мм. для придания устойчивости дымовой трубе, в проекте предусмотрена опорная рамная конструкция из стальных элементов прокатного сечения. Конструкции фундаментов следует выполнять из бетона класса В20 на обычном портландцементе (ГОСТ22266-94), марки по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F50.

Насосная станция пожаротушения. Здание насосной пенотушения закрытого типа, одноэтажное с размерами застройки 5,75х6,8м, с монолитным железобетонным приямком. шаг колонн - 6,0 м, пролет 12,0 м. кровля односкатная Каркас насосной стальной рамно-связевой, сетка колонн 6х5 м, колонны и балки стальные из прокатной стальной колонны из прокатных элементов двутаврового сечения по ГОСТ Р 57837-2017, опираются на железобетонные подколонники, в монолитных стенках железобетонного приямка. Стены -панели типа «Сэндвич» трехслойные бескаркасные с негорючим утеплителем из минераловатных плит на базальтовой основе плотностью 110 кг/м³, с облицовками из профилированной оцинкованной стали толщиной 0,5 мм по ТУ 5284-048-00110473-2001.

Резервуары противопожарного запаса. Резервуар представляет собой монолитное железобетонное сооружение с размерами застройки 10х24м, принятый по Серии. Резервуар противопожарного запаса воды (в кол-ве 2-х шт.) имеет размеры в осях 7,0х9,0 м и заглублена на 2,94 м от спланированной земли. Представляет собой монолитную железобетонную конструкцию.

Конвейерная галерея. Предназначена для прокладки зернотранспортных линии для транспортировки продукта к зерноперегрузочным узлам, от (к) зерноприемным площадкам с (к) авто и железнодорожный, в том числе на производственный корпус комбикормового завода. Опорами галереи являются металлические конструкции зерноперегрузочных узлов и поддерживающие металлические пролетные конструкции. Транспортно-конвейерная галерея состоит из: пролетных металлических конструкций (заводского изготовления); опорных металлических конструкций (заводского изготовления), выполняющие одновременно роль зерноперегрузочного узла; технологического транспортного оборудования.

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 **«11» марта 2021 года**;

месяц, год

окончание работ **«10» октября 2022 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **23**;

фактически, месяц: **19**;

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 (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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)

_____

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

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

_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
«Строительство комбикормового завода и элеватора, Республика Казахстан, Жамбылская область, Байзакский район, Ботамойнакский сельский округ, территория ПК «Байзак», учетный квартал 095, щемельный участок 317» готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, ипринимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине пристроительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательствомРеспублики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Баймагамбетов Н. Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"17" января 2023 года

1) Технический надзор **ТОО "STROYИНЖИНИРИНГ" Жукенов Т.Т.**

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

в лице **Алимбетов Нурхат Амирбаевич KZ64VJE00025914 от 10.07.2012; KZ91VJE00025913 от 20.05.2013; KZ21VJE00025912 от 20.05.2013 тел.: 87012047682**

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

действующего на основании **№ 0911/2020 от 09.11.2020 г.**

№ договора и дата

по объекту: **Строительство комбикормового завода и элеватора,Республика Казахстан, Жамбылская область, Байзакский район, Ботамойнакскийс.о., на территории ПК «Байзак»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которой является **АО "АЛЕЛЬ АГРО" Султанкулов Е.А.**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО "ProsystemsEnergy" – Лицензия №18007159, от 09.04.2018года, I,**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Баймагамбетов Н. Ж**

2) субподрядными организациями

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице ;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«11» марта 2021 года**;

месяц, год

окончание работ **«17» января 2023 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **23**;

фактически, месяц: **22**;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего _____ тенге, в том числе строительно-монтажных работ_____ тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;
4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ_____ тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тенге;
5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО "InditexProject", № 1003/2021**

наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным (ой)**АО "АЛЕЛЬ АГРО" № 1003/2021 от 10.03.2021 года**

наименование организаций утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
ТОО "STROYИНЖИНИРИНГ" Генеральный директор Жукенов Т.Т.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору

Алимбетов Нурхат Амирбаевич KZ64VJE00025914 от 10.07.2012; KZ91VJE00025913 от 20.05.2013; KZ21VJE00025912 от 20.05.2013 тел.: 87012047682
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

подпись, дата Место печати (при наличии)

	Приложение 2 к приказу Министрапо инвестициям и развитиюРеспублики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235
	форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"17" января 2023 года

Авторский надзор **ТОО "InditexProject" зам.директор Байжанов Е.С**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Байжанов Е. С. приказ№7/1 от 02.11.2020г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **№1 от 02.11.2020г.**
№ договора и дата

по объекту: **Строительство комбикормового завода и элеватора,Республика Казахстан, Жамбылская область, Байзакский район, Ботамойнакскийс.о., на территории ПК «Байзак»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которой является **АО "АЛЕЛЬ АГРО" Султанкулов Е.А.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО "ProsystemsEnergy" – Лицензия №18007159, от 09.04.2018года, I,**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Баймагамбетов Н. Ж**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями _____
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«11» марта 2021 года**;
месяц, год

окончание работ **«17» января 2023 года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **23**;

фактически, месяц: **22**;

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

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

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

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО "InditexProject", № 1003/2021**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **АО "АЛЕЛЬ АГРО" № 1003/2021 от 10.03.2021 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО "InditexProject" зам.директор Байжанов Е.С**

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору **Байжанов Е. С. приказ №7/1 от 02.11.2020 г**

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

подпись, датаМесто печати (при наличии)