

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"17" октября 2019 года

Заказчик КТ «Мамбетов и К», РК, Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с. Минкесер, улица Юбилейная 33.
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)
на основании:

Декларации о соответствии

от 17.10.2019г., ТОО «ДСК-Строй», Республика Казахстан г. Астана, ул. Жансугурова, д. 4/4, оф. 502; директор Нурбаев Д.А.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ

от «17» октября 2019г., выданного ТОО «Стадия», г. Петропавловск, ул. Кизатова 15, в лице директора Шевелева С.И., а также экспертов:

Шевелева Сергея Ивановича аттестаты эксперта KZ15VJE00024468 от 31.03.2017г., №KZ69VJE00024466 от 31.03.2017 г., №KZ96VJE00024465 от 31.03.2017 г.; Каширина Дмитрия Валерьевича, аттестаты эксперта №KZ62VJE00019645 от 19.08.2016 г., №89VJE00019644 от 19.08.2016г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту

от «17» октября 2019 г., выданного ИП «ЭКСПЕРТ», г. Павлодар, ул. Майры 43, в лице руководителя Кузиной Светланы Олеговны, а также экспертов:

Кузиной Светланы Олеговны, аттестат эксперта KZ88VJE00018304 от 17.06.2017г., KZ71VJE00019871 от 02.09.2016г..

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство молочно-товарной фермы, СКО, Мамлютский р-он, Новомихайловский с/о, с. Минкесер» наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: КТ «Мамбетов и компания», с. Минкесер, ул. Ударная 33/2, Новомихайловский сельский округ, Мамлютский район, Северо-Казахстанская область
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство (реконструкция) объекта осуществлено на основании:

1) Земельно-кадастрового плана земельного участка, кадастровый номер земельного участка №15-225-046-356 выданного ГУ «Отдел земельных отношений

2
Мамлютского района» от 21.11.2016 г.;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)
помещений (отдельных частей) существующих зданий _____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области» KZ63REA00092564 от 04.05.18г., KZ63REA00139900 от 29.07.2019г.

наименование органа принявшего уведомления, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «ЮНИСОЛ» г. Петропавловск, Корректировка рабочего проекта №173/1 от 27.06.19г. Положительное заключение №12-0070/16 от 11.03.16г, № 12-0127/19 от 26.06.2019 г.; № 12-0009/19 от 05.02.2019 г. филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) КТ «Мамбетов и К» приказ №31 от 05.02.19г.; приказ от 27.06.19г.;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2018г.;

месяц, год

окончание работ октябрь 2019г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц;

по норме или по проекту организации строительства, 13 месяц;

фактически, месяц: 18;

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):

			По проекту		Фактически	
Мощность, производительно сть и так далее	Единица измерения	общая (с учетом ранее принятых)	в том		в том	
			числе		числе	
			пускового	общая (с учетом	пускового	пускового
			комплекса	ранее принятых)	комплекса	комплекса
			или		или	
			очереди		очереди	
Коровник №1	голов	400	400	400	400	400

Коровник №2 с родильным отделением	голов	200	200	200	200
Здание молодняка	голов	до 361	до 361	до 361	до 361
Группа телят от 3 до 6 месяцев	голов	до 185	до 185	до 185	до 185
Доильно-молочный блок	Литров в смену	до 8000	до 8000	до 8000	до 8000
Корпус	длина, м	24	24	24	24
ветобслуживания	ширина, м	18	18	18	18
Проходная	длина, м	6	6	6	6
	ширина, м	3	3	3	3
Дезбарьер	длина, м	10	10	10	10
	ширина, м	3	3	3	3
Траншея силосная №1	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Траншея силосная №2	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Траншея силосная №3	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Траншея силосная №4	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Траншея силосная №5	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Траншея силосная №6	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Траншея силосная №7	длина, м	60	60	60	60
	ширина, м	20	20	20	20
Лагуна №1	длина, м	40	40	40	40
	ширина, м	40	40	40	40
Лагуна №2	длина, м	40	40	40	40
	ширина, м	40	40	40	40
Лагуна №3	длина, м	40	40	40	40
	ширина, м	40	40	40	40
Предлагуна с резервуаром	длина, м	4,68	4,68	4,68	4,68
	ширина, м	3,0	3,0	3,0	3,0
	глубина, м	4,5	4,5	4,5	4,5
	диаметр, м	10	10	10	10

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период Проектная мощность выпуска продукции - 16 000 литров в сутки.

Начало выпуска продукции и начальный объем - июль 2019 года, 5 000 литров в сутки.

Выход на проектную мощность по выпуску продукции - январь 2020 года.

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Строительство молочно-товарной фермы имеет следующие показатели:

Коровник №1 (Литер А)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	4578,17	4578,17
Общая площадь	м2	4539,3	4539,3

Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	29931,81	29931,81

Коровник №2 (Литер Б)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	4692,14	4692,14
Общая площадь	м2	4534,6	4534,6
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	29931,81	29931,81

Здание молодняка (Литер В)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	4286,4	4286,4
Общая площадь	м2	3930,0	3930,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	23187,0	23187,0

Здание группы телят от 3 до 6 месяцев (Литер Г)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	2291,0	2291,0
Общая площадь	м2	2157,6	2157,6
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	11400	11400

Доильно-молочный блок (Литер Д)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1109,47	1109,47
Общая площадь	м2	1080,59	1080,59
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	5957,85	5957,85

Проходная (Литер Е)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	26,3	26,3
Общая площадь	м2	13,9	13,9
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	174,1	174,1

Корпус ветобслуживания (Литер Ж)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	500,6	500,6
Общая площадь	м2	446,2	446,2

	этаж	1	1
ый	м3	2335,0	2335,0

ая №1 (Литер И)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	3300	3300

Траншея силосная №2 (Литер К)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	3300	3300

Траншея силосная №3 (Литер Л)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	3300	3300

Траншея силосная №4 (Литер М)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	3300	3300

Траншея силосная №5 (Литер Н)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	3300	3300

Траншея силосная №6 (Литер П)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-

Общий строительный объем	м3	3300	3300
--------------------------	----	------	------

Траншея силосная №7 (Литер Р)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1258	1258
Общая площадь	м2	1200	1200
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	3300	3300

Предлагуна (Литер С)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	78,5	78,5
Общая площадь	м2	14,04	14,04
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	м3	423,86	423,86

Лагуна №1 (Литер Т)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1600	1600
Общая площадь	м2	1600	1600
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	7200	7200

Лагуна №2 (Литер У)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1600	1600
Общая площадь	м2	1600	1600
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	7200	7200

Лагуна №3 (Литер Ф)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	1600	1600
Общая площадь	м2	1600	1600
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	7200	7200

Дезбарьер (Литер Ц)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь застройки	м2	40	40
Общая площадь	м2	30	30
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	м3	12,96	12,96

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

Здание коровника №1 предназначено для обслуживания и содержания КРС, и равномерного производства молока в течении года. Здание коровника №2 с родильным отделением предназначено для обслуживания и содержания КРС, равномерного производства молока в течении года и воспроизведения потомства. Проектируемые здания имеют прямоугольную форму в плане 28 x 162 м. Здания коровников №1, №2 оборудуются: водопроводом, автопоилками, приточно-вытяжной вентиляцией, боксами для лежания, электроосвещением, механизмами удаления навоза. Каркас здания выполнен из металлических элементов: колонны, балки, связи, прогоны. Стены - трехслойная сэндвич-панель с полимерным покрытием и утеплением из минеральной ваты. Кровля - трехслойная сэндвич-панель с полимерным покрытием и утеплением из минеральной ваты, с наружным водостоком.

Доильно-молочный блок - Здание доильного цеха с размерами в осях 18,0 x 48,0 м. Стены и перегородки внутри здания кирпичные. Вокруг здания выполнена бетонная отмостка. Внутренние стены - керамический кирпич М100 на ра-ре М50, толщина стен 250 мм. Перегородки - кирпич керамический на растворе на ра-ре М50, Перемычки - ж/б. Оконные блоки - металлические, пластиковые; ворота по серии 1.435.9-17; фундаменты под стены здания - ленточные, сборные; Наружная отделка Стены - облицовка сэндвич-панель с цветным полимерным покрытием Ворота - металлические утепленные индивидуальные. Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88*, и металлические утепленные. Полы - из полимерпесчаной плитки по бетонному основанию с армированием и из линолеума и керамической плитки.

Здание молодняка - Проектируемое здание - одноэтажное, прямоугольное в плане, с размерами в осях 26,2 x 150 м, без подвала. Световой вентиляционный конек - ячеистый поликарбонат регулируемый. Стены - трехслойная сэндвич-панель «Металл-профиль» из минваты с полимерным покрытием t=100 мм. Кровля - кровельная сэндвич-панель «Металл-профиль» из минваты с полимерным покрытием t=100 мм. Окна - алюминиевый крупного типа. Ворота - распашные металлические. Крыша - двускатная, с неорганизованным водостоком. Каркас здания выполнен в металлических конструкциях. Фундаменты под каркас столбчатые монолитные. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 1000 мм. Из бетона класса В7.5 по щебеночному основанию.

Группа телят от 3 до 6 месяцев Проектируемое здание - одноэтажное, прямоугольное в плане, с размерами в осях 78,0 x 18,0 м, высотой этажа 3,6 м. Покрытие кровли - кровельные сэндвич. Внутренние стены - песко-бетонные блоки. Стены наружные - песко-бетонные блоки по высоте до отм. +1700, далее стеновые сэндвич. Окна наружные - блоки оконные из алюминиевых Двери - внутренние из поливинилхлоридных профилей. Ворота - ворота DoorHan распашные. Полы - бетонные. Крыша - двускатная. Фундаменты - железобетонный ростверк по буронабивным сваям Ø350 и Ø300.

Проходная - фундаменты - ленточные из сборных железобетонных. Наружные стены толщиной 640 мм - колодцевая кладка из керамического кирпича марки. Утепление кладки - пенополистирольные плиты толщиной 130 мм. Перегородки - кладка из керамического кирпича марки. Плиты покрытия - сборные железобетонные плиты с круглыми пустотами. Перемычки - сборные железобетонные брусковые. Крыша - двускатная с кровлей из металлочерепицы.

Корпус ветобслуживания - предназначено для ветеринарного обслуживания скота. Прямоугольное в плане здание размером 24x18 м. Одноэтажное неотапливаемое. Фундамент ж/б ростверк с по сваям. Стены сэндвич панели и кладка из пескоблока. Окна металлопластиковые. Полы бетонные. Кровля двускатная.

Дезбарьер - сооружение прямоугольной формы в плане в виде ванны, размерами 3,0x10,0 м. Углубление в центре на 300 мм от уровня площадки. Плита дна - монолитная железобетонная толщиной 150 мм.

- Траншея силосная №1 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Траншея силосная №2 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Траншея силосная №3 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Траншея силосная №4 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Траншея силосная №5 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Траншея силосная №6 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Траншея силосная №7 - площадка прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х60,0 м, днище толщиной 150 мм и стены толщиной 350 мм - монолитные железобетонные из бетона класса В20.
- Лагуна №1 предназначена для сбора и хранения навоза. Представляет собой котлован, выкопанный в земле с размерами 40,0х40,0 м. Заглубление от поверхности земли - 4,5 м.
- Лагуна №2 предназначена для сбора и хранения навоза. Представляет собой котлован, выкопанный в земле с размерами 40,0х40,0 м. Заглубление от поверхности земли - 4,5 м.
- Лагуна №3 предназначена для сбора и хранения навоза. Представляет собой котлован, выкопанный в земле с размерами 40,0х40,0 м. Заглубление от поверхности земли - 4,5 м.
- Предлагуна представляет собой монолитную железобетонную емкость цилиндрической формы диаметром 10,50 м, заглубленную ниже поверхности земли. Высота от низа днища до плит покрытия 4,20 м. Стены толщиной 250 мм и днище толщиной 300 мм. Прямока выкопанный из монолитного бетона. Надземная часть (машинное отделение) с размерами в осях 4,68 х 3,0 м со стенами и кровлей из трехслойных панелей. Заполнение оконных проёмов - изделия из ПВХ профилей. Двери - деревянные. Полы - бетонные.

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 (проектно-сметной документации):

всего 1 970 348 000 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1 180 587 000 тенге, оборудования, инструмента, инвентаря и прочие расходы 789 761 000 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 970 348 000 тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 1 180 587 000 тенге;

стоимость оборудования, инструмента, инвентаря и прочие расходы 789 761 000 тенге;

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

9
РЕШЕНИЕ: «Строительство молочно-товарной фермы, СКО, Мамлютский р-он, Жар-Михайловский с/о, с. Минкесер».

наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик Директор КТ «Мамбетов и К»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя
Место печати (далее - М.П.)

Мамбетов Е.Н.

Технический надзор директор ТОО «Стадия»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор директор ИП «Эксперт»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Кузина С.О.

Подрядчик (генеральный подрядчик) директор ТОО «ДСК-Строй»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Нурбаев Д.А.

#	Наименование (административно- бытовой корпус)	Единица изме- рени я	Общие сведения						Число помеще- ний, комнат
			число этажей (этаж)	площадь здания застро- йки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помеще- ний (м2)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Дairyно-молочный блок (Литер Д)	м2	2	1109,47	5957,85	1080, 59	-	1080,59	18
2	Проходная (Литер Е)	м2	1	26,3	174,1	13,9	-	13,9	2
3	Корпус автомоболуживания	м2	1	500,6	2335,0	446,2	-	446,2	3
4	Дезбарьер (Литер Ц)	м2	-	40	12,96	30	-	-	-
5	Траншея силосная №1 (Литер И)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
6	Траншея силосная №2 (Литер К)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
7	Траншея силосная №3 (Литер Л)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
8	Траншея силосная №4 (Литер М)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
9	Траншея силосная №5 (Литер Н)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
10	Траншея силосная №6 (Литер П)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
11	Траншея силосная №7 (Литер Р)	м2	-	1258	3300	1200	-	-	-
12	Лагуна №1 (Литер Т)	м2	-	1600	7200	1600	-	-	-
13	Лагуна №2 (Литер У)	м2	-	1600	7200	1600	-	-	-
14	Лагуна №3 (Литер Ф)	м2	-	1600	7200	1600	-	-	-
15	Коровник №1 (Литер А)	м2	1	4578,17	29931,8	4539,	-	4539,9	1

				1	9			
Корсаник №2 с 16 радиальным отделением (Литер В)	м2	1	4692,14	29931,8 1	4534, 6	-	4534,6	1
17 Предлагуна (Литер С)	м2	1	78,5	423,86	14,04	-	14,04	1
18 Здание машиняка (Литер В)	м2	1	4286,4	23187,0	3930, 0	-	3930,0	1
19 Группа туалет от 3 до 8 месяцев (Литер Г)	м2	1	2291,0	11400,0	2157, 6	-	2157,6	1

Продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отоплени я		Электрос- набжения	Водос- набжения	горячее водос- набжение	Кана- лизац ия	Газос- набжен ие
фундаме нт	стены	кровля							
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Буроаб желез бетон	Сэндвич панель	Сэндвич панель	Автономн ое	Центральн ое от сельской сети	Центральн ое от сельской сети	От автономно го котла	Местная выгреб 5,7м3	нет	
Бетонны е блоки	кирпич	металлоч ерепица	Автономн ое	Центральн ое от сельской сети	нет	нет	нет	нет	
Буроаб желез бетон	Сэндвич панель, пескобл ок	Сэндвич панель	нет *	Центральн ое от сельской сети	Центральн ое от сельской сети	От автономно го котла	нет	нет	
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
нет	монолит ные	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
нет	монолит ные	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
нет	монолит ные	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
нет	монолит ные	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
нет	монолит ные	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
нет	монолит ные	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	

12

11	нет	монолит	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
		нме							
12	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
13	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
14	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
15	Буронаб	Сэндвич	Сэндвич	нет	Центральн	Центральн	нет	нет	нет
	желез	панель	панель		ое от	ое от			
	свар				сельской	сельской			
					сети	сети			
16	Буронаб	Сэндвич	Сэндвич	нет	Центральн	Центральн	нет	нет	нет
	желез	панель	панель		ое от	ое от			
	свар				сельской	сельской			
					сети	сети			
17	Монолит	Сэндвич	Сэндвич	нет	нет	нет	нет	нет	нет
	желез	панель	панель						
	свар								
18	Буронаб	Сэндвич	Сэндвич	нет	Центральн	Центральн	нет	нет	нет
	желез	панель	панель		ое от	ое от			
	свар				сельской	сельской			
					сети	сети			
19	Буронаб	Сэндвич	Сэндвич	нет	Центральн	Центральн	нет	нет	нет
	желез	панель	панель		ое от	ое от			
	свар				сельской	сельской			
					сети	сети			

Заставщик: Мамбетов Е.Н.

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

Астерский надзор: Кузина С.О.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

