«СОГЛАСОВАН»
Министр юстиции
Республики Казахстан

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 09 августа 2019 г. № 632

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» сентября 2020 года

Заказчик ГУ «Отдел образования Алакольского района» 101240006118

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 «29» сентября 2020г. ТОО «АСК Ауылкурылысы» Государственная Лицензия № 15002324 выдана 17.03.2015 г в лице Генерального директора Рябинина Анатолий Николаевич., Алматинская область, Илийский район, п.Отеген батыра, ул.Ауэзова 3б,***

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ - ***заключение от «29»сентября 2020 года ТОО «УКС», Кожахметов Самат Мынайдарович эксперт по экспертным работам №KZ18VJE00030525 от 18.09.2017 г.***

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту - - ***заключение от «29» сентября 2020 года ТОО «Арх Коксу», Государственная лицензия 12022959 от 10.09.2012г., руководитель – Бекетанова Сания Омаровн, авторский надзор Нурбаев Тулеген Тайболданович.***

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора,

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

«***Капитальный ремонт КГУ СШ имени Безродных с дошкольным миницентром в с.Ушбулак Алакольского района Алматинской области»***

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) по адресу:

Алматинская область, Алакольский район, Ушбулакский с.о., с.Ушбулак

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «12.11.2019г.» года №300;

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

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***ГУ «Отдел образования Алакольского района» Талон Уведомление №KZ40REA00170772 от 05.05.2020г.***

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3)проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО «АРХ Коксу », ГСЛ №12012101 от 10.09.2012г***

Рабочий проект **№490-ө от 04.05.2020г.** - «***Капитальный ремонт КГУ СШ имени Безродных с дошкольным миницентром»,***

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

Утвержденный ***ГУ «Отдел образования Алакольского района»***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***май 2020 г.;***

месяц, год

окончание работ ***сентябрь 2020 г. ;***

месяц, год

при продолжительности строительства:

-по норме или по проекту организации строительства, месяц: - 3,4 месяца;

-фактически, месяц: 5 месяцев.

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
Школа с миницентром	мест	540	540	540	540
Площадь застройки	М2	1975	1975	1975	1975
Количество этажей	эт	3	3	3	3
Общая площадь	М2	1979,46	1979,46	1979,46	1979,46
Полезная площадь	М2	3012,6.	3012,6.	3012,6.	3012,6.
Строительный объем	М3	13443,8	13443,8	13443,8	13443,8

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $М^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $М^3$)		
В том числе подземной части	$М^3$		

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$М^2$					
Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $М^2$		число квартир	площадь квартир, $М^2$	
		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:

Генеральный план

Расположение зданий и сооружений по генеральному плану – существующее.
Отвод поверхностных вод от зданий и территории школы производится вдоль проездов и площадок, а так же арычной системы.
На участке расположены следующие здания и сооружения:

- здание школы;
- надворный туалет на 6 очков;
- автостоянка на 6 автомашин;
- парковочное место для МГН;
- модульная котельная;
- резервуар на 25 м3;
- септик;
- трансформаторная подстанция с дизельной электростанцией;
- площадка для миницентра;
- площадка для занятий гимнастикой;
- мини футбольное поле с беговой дорожкой;
- площадки для подвижных игр
- универсальная спортивная площадка;
- волейбольная площадка;
- баскетбольная площадка.

Площадь участка – 19124 М2;
Площадь застройки – 2078М2;
Площадь покрытий – 6334 м2;
Площадь покрытий вне участка – 312 м2;
Площадь озеленения – 10720 м2.

Произведен демонтаж существующих покрытий, ограждения, малых архитектурных форма и произведено благоустройство территории согласно проекту (ограждение , асфальтовые дороги, покрытие площадок брусчаткой и тартановое (резиновое), озеленение, МАФы, наружное освещение).

Архитектурно планировочные решения:

Школа с миницентром

Здание школы Н-образной формы, состоящее из четырех блоков (А, Б, В, Г, Д, Е), разделенных между собой сейсмическими швами.

Блок А – учебный корпус – трехэтажное кирпичное здание без подвала, прямоугольной формы с размерами в плане по осям 12,8х27м и высотой помещений от пола до низа плит перекрытия– 3.3 метра (первый этаж), 3.1 м (второй и третий этажи).
Конструктивная схема бескаркасная с продольными несущими стенами. Жесткость здания обеспечивается продольными и поперечными несущими стенами и горизонтальным диском жесткости в уровне железобетонных плит перекрытия. Плиты перекрытия и покрытия – сборные многопустотные железобетонные плиты. Фундаменты из сборных бетонных блоков ФБС. Лестничные марши сборны железобетонные заводского изгоготовления.
Стены – кирпичные толщиной после усиления 590 мм. Утепление стен из базальтовых минераловатных плит.

Блок Б - учебный корпус – здание двухэтажное, кирпичное, без подвала, прямоугольной формы с размерами в плане по осям 12,8х43,08 м и и высотой помещений от пола до низа плит перекрытия– 3.3 метра (первый этаж), 3.1 м (второй и третий этажи).
Конструктивная схема бескаркасная с продольными несущими стенами. Жесткость здания обеспечивается продольными и поперечными несущими стенами и горизонтальным диском жесткости в уровне железобетонных плит перекрытия. Плиты перекрытия и покрытия – сборные многопустотные железобетонные плиты. Фундаменты из сборных бетонных блоков ФБС. Лестничные марши - сборные железобетонные ,заводского изготовления.
Стены – кирпичные толщиной после усиления 590 мм. Утепление стен из базальтовых минераловатных плит.

Блок В - (переходная галерея) – здание одноэтажное кирпичное здание, без подвала, прямоугольной формы с размерами в плане по осям 9,65х28,9 м и высотой помещений 3,0м.
Конструктивная схема бескаркасная с продольными несущими стенами. Жесткость здания обеспечивается продольными и поперечными несущими стенами и горизонтальным диском жесткости в уровне железобетонных плит перекрытия. Плиты перекрытия и покрытия – сборные многопустотные железобетонные плиты.
Фундаменты из сборных бетонных блоков ФБС.
Стены – кирпичные толщиной после усиления 590 мм.
Утепление стен из базальтовых минераловатных плит.

Блок Г – спортзал – одноэтажное здание без подвала с размерами в плане по осям – 9х18 м и высотой помещений 5,47м.
Конструктивная схема –рамно связевой железобетонный каркас.
Фундаменты под железобетонные колонны – столбчатые бетонные, под стены – ленточные из блоков ФБС.
Стеновое заполнение – кирпичное толщиной после усиления 590 мм. Утепление стен из базальтовых минераловатных плит.
Плиты перекрытия и покрытия – сборные ребристые железобетонные плиты, смонтированные на железобетонные балки.
Блок Д- (переходная галерея) – здание одноэтажное кирпичное здание, без подвала, прямоугольной формы с размерами в плане по осям 9,0х26,4 м и высотой помещений 3,0м.
Конструктивная схема бескаркасная с продольными несущими стенами. Жесткость здания обеспечивается продольными и поперечными несущими стенами и горизонтальным диском жесткости в уровне железобетонных плит перекрытия. Плиты перекрытия и покрытия – сборные многопустоные железобетонные плиты.
Фундаменты из сборных бетонных блоков ФБС.

Стены – кирпичные толщиной после усиления 590 мм.
Утепление стен из базальтовых минераловатных плит.
Блок Е – актовый зал – одноэтажное здание без подвала с размерами в плане по осям – 9х24 м и высотой помещений 3,7м.
Конструктивная схема –рамно связевой железобетонный каркас.
Фундаменты под железобетонные колонны – столбчатые бетонные, под стены – ленточные из блоков ФБС.
Стеновое заполнение – кирпичное толщиной после усиления 590 мм. Утепление стен из базальтовых минераловатных плит.
Плиты перекрытия и покрытия – сборные ребристые железобетонные плиты, смонтированные на железобетонные балки.
По зданию школы часть помещений первого и второго этажа переоборудованы под санузлы.
На первом этаже часть помещений переоборудованы под пищеблок
Входные группы переоборудованы с учетом доступности МГН.
В фойе главного входа дополнительно выполнено помещение для охраны.
Окна – после демонтажа существующих окон установлены металлопластиковые окна с подоконной доской из ПВХ и наружным отливом. Установлены алюминиевые и металлопластиковые витражи.
Двери – после демонтажа существующих дверей, установлены внутренние деревянные, металлопластиковые и наружные металлические двери.
Стены – после сейсмоусиления, произведена улучшенная штукатурка стен, левкас и окраска водоэмульсионными и масляными красителями. В санузлах, пищеблоке ,медпункте, в зоне умывальников - произведена облицовка стен глазурованными керамическими плитками.
Полы – Произведена замена старых полов на полы из линолеума, в помещениях с повышенной влажностью – керамическая плитка, по коридорам и рекреациям – керамогранит. По лестничным клеткам ступени и площадки облицованы керамогранитом с последующим устройством ограждающих элементов из нержавеющей стали. В спортзале полы выполнены из деревянных шпунтованных досок по деревянным лагам с последующее окраской

Наружная отделка:

Стены – после сейсмоусиления – штукатурка, утепление базальтовыми минераловатными плитами, мюнхенская штукатурка по сетке с последующей окраской;
Цоколь – окраска кузбаслаком по штукатурке;
Крыша – произведен демонтаж покрытия из оцинкованного листа и частичная замена деревянной обрешетки. Выполнена кровля из металлочерепицы по существующим деревянным конструкциям с частичной заменой аварийных элементов, дополнительного устройства кабылок на стропильной системе, элементов снегозадержания и ограждения кровли с подшивкой карнизов металлософитом;
Крыльца входных групп – облицовка ступеней и площадок цементно-песчанными плитками.
Эвакуация людей производится: - с первых этажей через тамбуры входных групп непосредственно наружу; - со второго и третьего этажей по лестничным маршам через тамбуры входных групп наружу.
Вокруг здания школы выполнена бетонная отмостка.

Технико-экономические показатели:

-Число этажей - 3;
-Площадь застройки - 1975 м2;
-Общая площадь - 1979,46 м2;
-Строительный объем - 13443,8 м3;
-Полезная площадь - 3012,6.м2.

Конструктивные решения:
Уровень ответственности –II.
Степень огнестойкости – II.
На объекте выполнены следующие основные работы:

Здание школы с миницентром (блоки А,Б,В,Г,Д,Е):
Усиление наружных и внутренних несущих стен выполнено с двух сторон арматурными сетками из стержневой арматуры ф 8 мм класса А 400 с ячейками 150х150 мм в слое цементно песчаного раствора толщиной 40 мм.
Оконные и дверные проемы усилены дополнительно арматурой ф 12 мм класса А400.
Арматурные сетки скреплены между собой Z- образными стержнями ф 6 мм класса А 240.
Усиление кирпичных перегородок выполнено с двух сторон арматурными сетками класса Вр-1 ф 5 мм с ячейками 200х200мм в слое цементно песчаного раствора толщиной 30 мм.
В блоках школы установлены металлические рамы коробчатого сечения из спаренного швеллера № 22. Под каждую стойку рам выполнен фундамент из бетона кл.В 20 с закладными деталями из листовой стали.
Выполнены новые перегородки из металлопластиковых витражей и кирпича толщиной 120 мм с горизонтальным армированием сетками Вр-1 ф 5мм.
Пробиваемые дверные проемы обрамлены стальным уголком №63х5 соединенных между собой стальными пластинами толщ.5 мм. Перемычки обрамлений выполнены из швеллера № 16 соединенных между собой шпильками ф 16 мм.
Демонтировано покрытие существующей кровля из оцинкованного профилированного листа. Частично заменена деревянная обрешетка, дополнительно установлены кабылки на стропильной системе. Выполнено новое покрытие кровли из металлочерепицы по существующим и частично замененным деревянным конструкциям.

Надворный туалет на 6 очков:
Новое здание прямоугольной формы, размером 5х6 м., с несущими кирпичными стенами из сплиттерных блоков.
Выгребная яма – монолитная железобетонная. Плита перекрытия ямы – монолитная железобетонная.
Кровля двухскатная, из металлочерепицы по деревянным конструкциям (мауэрлаты, стойки, прогоны из бруса 100х100мм; стропильная и диагональная нога сечением 150х50мм; обрешетка 50х50мм с шагом 350 мм).
Надворный туалет разделен на две части по три очка каждая - для мужчин и женщин.
Внутренняя отделка:
Стены и перегородки – штукатурка, побелка известковым раствором за два раза.
Полы – цементно песчаная стяжка.
Наружная отделка:
Стены – штукатурка , декоративная штукатурка с окраскрой водоэмульсией.
Цоколь – штукатурка с масляной окраской.
Кровля – двухскатная, бесчердачная, металлочерепица по деревянным конструкциям;
Вокруг здания выполнена бетонная отмостка.
Технико-экономические показатели:
-Число этажей - 1;
-Площадь застройки - 55.52 м2;
-Общая площадь - 20.4 м2;
-Строительный объем всего, - 221.03 м3;
в том числе выше отм 0.00 174.9 м3..

Выгреб на 50м3:

Сооружение прямоугольной формы, размером 5х4 м, высотой 3 м. Конструктивная схема – стеновая железобетонная.
Для обслуживания септика предусмотрена железобетонная горловина ф 1000мм.

Блочно модульная котельная
На территории школы установлена блочно-модульная котельная прямоугольной формы с размерами в плане 12х2,5 м, установленная на монолитный железобетонный фундамент.
От блочно модульной котельной до зданий школы проложены подземные сборные железобетонные каналы тепловых сетей с устройством двух тепловых железобетонных камер ф 2000мм и дренажных колодцев.

Инженерное обеспечение, сети и системы.

Отопление
Теплоснабжение предусмотрено от построенной блочно модульной котельной Ввод теплотрассы в здание школы, актового зала и прачечной произведен в тепловой пункт. Запорно-регулирующая арматура – стальная.
В здании школы установлены биметаллические радиаторы.
Система отопления однотрубная горизонтальная. Выполнена открытая прокладка трубопроводов с установкой кранов для спуска воды. Выпуск воздуха из приборов отопления предусмотрен сбросными кранами (типа Маевкского)..Трубопроводы системы отопления выполнены из стальных водогазопроводных труб с последующей окраской.
Вентиляция в помещениях предусмотрена механическая и естественная.

Тепломеханическая часть.
Котельная предназначена для обеспечения теплоносителем системы отопления здания школы. Схема тепловых сетей – двухтрубная.
Основные технико-экономические показатели:
-Общий расход тепла на отопление – 302000 Вт; - Котел стальной мощностью 300 кВт – 2 шт; - Протяженность тепловых сетей из стальных труб ф 108мм в непроходных железобетонных каналах– 196 м.
На территории школы установлена блочно модульная котельная с оборудованием поставки ТОО «Буран бойлер».
Для обеспечения тепловых нагрузок в котельной установлены два котла ВВ3060 (Казахстан) (один рабочий, другой резервный) производительностью 300 кВт каждый.
На котлах установлены жидкотопливные горелки COOKOOK (Южная Корея) и предохранительным комплектом CALEFFI (Италия).
Котельная оснащена необходимым котельно вспомогательным оборудованием и автоматикой для регулирования процессов горения и питания производства Италия..
Для отвода дымовых газов установлена металлическая труба ф 250 мм, высотой 8м. Произведена дополнительно изоляция дымовой трубы базальтовой минераловатной плитой с окожушиванием из листовой оцинкованной стали.
Топливо в котельную подается насосами от металлического резервуара объемом 25м3 через промежуточную емкость установленную в котельной. В качестве резервной емкости для топлива, после ремонта используется демонтированный существующий резервуар емкостью 20м3.
Схема тепловых сетей – двухтрубная из стальных электросварных труб, проложенных в непроходных железобетонных подземных каналах по скользящим опорам.
Компенсация температурных деформация производится за счет естественных углов поворотов тепловых сетей.
Запорная и дренажная арматура – стальная.

Водоснабжение и канализация.

На объекте выполнена объединенная система хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения, которая подключена к существующим поселковым сетям водопровода.

На вводе водопровода установлен водомерный узел.

Системы водоснабжения выполнены из полиэтиленовых и стальных труб.

Горячее водоснабжение предусмотрено от установленных в помещениях электроводонагревателей типа Ariston.

На объекте проложена бытовая и производственная канализация из поливинилхлоридных труб, проложенная под полом.

В помещениях установлено проектное количество умывальников, унитазов, поддонов.

Наружные пожаротушение предусмотрено от установленного пожарного гидранта.

Колодцы систем водопровода и канализации выполнены из сборных железобетонных колец. На колодцах установлены чугунные люки.

Сети самотечной канализации выполнены из гофрированных полипропиленовых труб.

Сброс стоков производится в построенный септик емкостью 50 м3.

Электроснабжение.

На объекте установлена трансформаторная подстанция КТПН 10/04 кВ с трансформатором мощностью 160 кВа. Подключение КТПН произведено от опоры ВЛ 10кВ кабелем СИП 35. На концевых опорах установлены разъединители РЛНД-10 кВ с приводом ПРН-3-10. В КТПН установлен трехфазный прибор учета электроэнергии.

В качестве резервного источника питания установлена дизельная электростанция мощность 100кВт наружного исполнения в комплекте с шкафом автоматического переключения питания. От КТПН и дизельной до электрощитовой школы в траншее проложены кабели АВБбШв – 3х95+1х50мм2.

От электрощитовой школы до котельной проложен кабель АВБбШв - 4х10мм2.

Наружное освещение выполнено от ВРУ школы кабелем АВБбШв 5х4мм с установкой светодиодных светильников на металлических 8-гранных опорах

В электрощитовой школы установлено вводно-распределительное устройство ВРУ 1-21-10 УХЛ4 и ПР 8503-7006.

На объекте предусмотрено рабочее и аварийное освещение с установкой осветительных щитков ЩРВ и аварийных щитков ЩРВ-П.

Освещение помещений выполнено светильниками с люминисцентными и энергосберегающими лампами. Управление освещение производится выключателями, установленными в помещениях по месту

Основные технические показатели энергосистемы объекта: - Категория электроснабжения – II; -Расчетная мощность 103,4 кВт; Коэффициент мощности 0,95; - Напряжение сети 380/220 В; Трансформаторная подстанция - 1; - Дизель генератор -1; Опоры наружного освещения – 12;

Пожарная сигнализация.

Шлейфы пожарной сигнализации в зданиях школы и актового зала выполнены кабелем с медными жилами марки ШВВП 2х0,75 и КСПВ 2х0,5 в электротехнических коробах и подключен к приемно контрольному прибору «Гранит-8», размещенному в помещении охраны на первом этаже.

Для системы автоматической пожарной сигнализации применены следующие приборы: -извещатель пожарный ручной ИПР 3СУ; -извещатель пожарный дымовой ИП 212-45; - извещатель пожарный тепловой ИП 101-3А; - извещатель светозвуковой «Маяк-12К».

Дымовые пожарные извещатели установлены на потолках помещений, ручные – на путях эвакуации людей. Звуковое оповещение о пожаре обеспечивается светозвуковыми

извещателями, установленными в вестибюле, актовом зале, спортивном зале и по коридорам здания школы.

Телефонизация объекта предусмотрена от существующих сетей телефонизации. Ввод в здание осуществляется кабелем ТППэп 10х02х0,4 к распределительной телефонной коробке, от которой проложен кабель UTP 1х2х0,4 до абонентских розеток.

Видеонаблюдение.
В школе установлен система видеонаблюдения в которую входят: 20 видеокамер, видеорегистратор, блоки питания. Коаксиальные кабели марки КВК-П проложены по стенам здания в кабельном канале, в стояках из полиэтиленовой трубе ф 16мм.

Благоустройство:
После демонтажных работ произведено благоустройство территории согласно проекту (металлическое ограждение, асфальтовые дороги, покрытие площадок брусчаткой и тартановое (резиновое), озеленение, МАФы, наружное освещение).

Внесенные изменения в проект в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства. _____
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 водоснабжение, канализация, теплоснабжение, телефонизация, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

Всего 695008145 (шестьсот девяносто пять миллионов восемь тысяч сто сорок пять) тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 542833003 (пятьсот сорок два миллиона восемьсот тридцать три тысячи три) тенге; оборудования 29519421 (двадцать девять миллионов пятьсот девятнадцать тысяч четыреста двадцать одна) тенге;
прочие 122655721 (сто двадцать два миллиона шестьсот пятьдесят пять тысяч семьсот двадцать одна) тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

Всего 577051371,79 (Пятьсот семьдесят семь миллионов пятьдесят одна тысяча триста семьдесят одна) тенге семьдесят девять тиын, в том числе:
строительно-монтажных работ 542833003 (пятьсот сорок два миллиона восемьсот тридцать три тысячи три) тенге;
оборудования 29519421 (двадцать девять миллионов пятьсот девятнадцать тысяч четыреста двадцать одна) тенге; прочие 4698947,79 (четыре миллиона шестьсот девяносто восемь тысяч девятьсот сорок семь) тенге семьдесят девять тиын.

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

РЕШИЛ: **Объект: -«*Капитальный ремонт КГУ СШ имени Безродных с дошкольным миницентром в с.Ушбулак» -*** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

для последующего проведения пусконаладочных работ и вывода цеха на проектную мощность.

Заказчик - руководитель _____ ***Толеужанов Маулен Толеубекович***

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

Технический надзор-эксперт _____ ***Кожахметов Самат Мынайдарович.***

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

Авторский надзор _____ ***Нурбаев Тулеген Тайболданович***

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ ***Рябинин Анатолий Николаевич***

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

Приложение 1
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($М^2$)	объем здания ($М^3$)	число квартир	общая площадь($М^2$)	жилая площадь ($М^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		Электроснабжения	Водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	Газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17

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

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

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	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 ($М^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Капитальный ремонт зданий КГУ «Средняя школа им.Безродных с дошкольным миницентром в с.Ушбулак» на 540 мест	об	3	1975	13443,8	1979,46			

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
Фундамент	стены	Кровля		Электроснабжения	Водоснабжения	горячее водоснабжение	Канализация	Газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Бетонные блоки ФБС	Кирпичные	Металлочерепица по деревянным конструкциям	От местной Котельной	От поселковых электросетей КТПН, Дизель-генератор	От поесковой водопроводной сети	От электрических водонагревателей	Площадочные сети, септик	

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

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

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 …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ …	км	0,018
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	$М^2$	
	1) металлические	штук (далее - шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	1
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	2) алюминиевые	км	0,018
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	12
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	12
10	Кабели:		
	1) марки... АВБбШв 4х10 АВБбШв 5х4 ВВГ 3х1,5	км км км	0,291 0,408 0,12
11	Муфты соединительные...	шт	1
12	Муфты концевые	шт	2
13	Контуры заземления лучевого	м	48
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$М^2$	
	2) булыжные	$М^2$	
	3) тротуары	$М^2$	

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

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

Приложение 4
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (железнодорожные пути)-

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	Ж/д пути (общая протяженность):			
	1) приемочно-отправочные	км		
	2) сортировочные	км		
	3) вытяжные	км		
	4) погрузочно-разгрузочные	км		
	5) ходовые	км		
	6) специальные подъездные	км		
2	Шпалы:			
	1)деревянные	шт		
	2) железобетонные	шт		
3	Переводные стрелки:			
	1) тип рельса			
	2)подрельсовое основание			
	3)брусья	шт		
	4) шпалы	шт		
	5) род балласта			
	6) толщина	сантиметр (далее - см)		
4	Тип рельса:			
	1) Р 38	км		
	2) Р 43	км		
	3) Р 50	км		
	4) Р 65	км		
	5)Р 75	км		
5	Род балласта (толщина слоя):			
	1) щебеночный	см		
	2) гравийный	см		
	3) асбестовый	см		
	4) ракушечный	см		
	5) песчаный	см		
6	Противоугоны:			
	1) пружинные	шт		
	2) самозаклинивающие	шт		
7	Специализация путей:			
	1)от стрелки № _____ до стрелки № _____			
	2) от стрелки № _____			

	до стрелки № _____			
8	Пикетажные столбики	шт		
9	Километровые столбики	шт		
10	Сигнальные знаки	шт		
11	Кабельные линии СЦБ	км		
12	Линии связи	км		

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

Приложение 5
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (железнодорожные платформы)-

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Основание				
2	Покрытие				
3	Длина платформы	метр (далее - м)			
4	Ширина платформы	м			
5	Высота платформы	м			
6	Лестничные марши				
7	Инженерные коммуникации:				
	1) водопровод				
	2) канализация				
	3) электроосвещение				
	4) вентиляция				
	5) горячее водоснабжение				
	6) слаботочные устройства				

Заказчик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.
Авторский надзор_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 6
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (мосты)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Длина отдельных пролетов между осями опор	м			
2	Ширина между перилами	м			
3	Ширина тротуаров	м			
4	Высота моста	м			
5	Высота пролетного строения	м			
6	Длина пролетного строения	м			
7	Ширина пролетного строения	м			
8	Сечение пролетного строения				
9	Расстояние между осями ферм	м			
10	Электроосвещение				

Заказчик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.
Авторский надзор _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Приложение 7
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (тоннели)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Длина	м			
2	Ширина проезжей части	м			
3	Ширина тротуаров	м			
4	Ширина между перилами	м			
5	Ширина между осями наружных балок	м			
6	Количество пролетов	шт			
7	Длина пролетов	м			
8	Высота от поверхности проезжей части до верха перекрытия	м			
9	Электроосвещение				

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

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

Приложение 8
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (путепроводы)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Протяженность путепровода	м			
2	Глубина заложения	м			
3	Ширина	м			
4	Высота	м			
5	Диаметр трубы	м			
6	Материал трубы				
7	Материал лотка				
8	Длина лотка	м			
9	Высота насыпи	м			
10	Расстояние от уровня проезжей части до уровня внешней стенки трубы	м			
11	Количество труб	шт			

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

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

Приложение 9
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (городской электротранспорт)

№ п.п.	Наименование	Единицы измерения	Количество
1	2	3	4
1	Опоры	шт	
	1) железобетонная	шт	
	2) металлические решетчатые	шт	
	3) - // - трубчатые (цельные)	шт	
	4) - // - трубчатые (телескопические)	шт	
2	Система подвески:		
	1) жесткая (простая)	м	
	2) эластичная поперечно - цепная	м	
	3) продольно-цепная	м	
	4) полигонная	м	
	5)		
	6)		
	7)		
3	Жесткие подвесы	комплект	
4	Скользящие подвесы	комплект	
5	Стенные крюки	шт	
6	Сдвоенные крюки	шт	
7	Система несущих тросов:		
	1) стальные тросы d =	м	
	2) - // - d =	м	
	3) - // - d =	м	
	4) - // - d =	м	
	5) - // - d =	м	
8	Контактная сеть:		
	1) медные провода	м	
	2) бронзовые	м	
	3) биметаллические	м	
9	Стрелки троллейбуса		
10	Стрелки:		
	1) литые	пара	
	2) сборные	пара	
11	Основания:		
	1) шпалы деревянные	шт	
	2) шпалы железобетонные	шт	
	3) шпалы металлические	шт	
	4) рамные конструкции	шт	

	Балластный слой:		
	1) песчаный	$М^2$	
	2) щебеночный	$М^2$	
	3) гравийный	$М^2$	
	4)		
	Дорожное покрытие:		
	1) асфальтовое	$М^2$	
	2) железобетонные плиты	$М^2$	
	3) брусчатка	$М^2$	
	4) булыжное	$М^2$	
	5)		
	Водостоки:		
	1) путевые колодцы	шт	
	2) водоприемные коробки	шт	
	3) водоотводы от стрелок	шт	
	4) дренаж	шт	

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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

Приложение 10
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м			
2	Ширина проезжей части	м			
3	Ширина тротуаров	м			
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос				
11	Дорожные знаки	шт			
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие				
15	Электроосвещение				

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

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

Приложение 11
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (набережные)

№ п.п.	Элементы набережных и берего-укрепительных сооружений	Покрытие		Ширина (м), высота (см)			Длина (м)	Площадь (м 2)	Примеч
		материал	толщина верхнего слоя (см)	наибольшая	наименьшая	средняя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

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

Приложение 12
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	$М^2$	10712	
3	Средняя ширина проезда	м	3,5	
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$М^2$	19124	
5	деревья	шт		
6	кусты	шт		
7	кустарники	шт	905	
8	цветники			
9	Газоны рулонные	$М^2$		
10	порода деревьев			
11	возраст	год		

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

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

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	201	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых	м	201	
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	Смотровой колодец	шт	2	
4	Задвижка d-100	шт	2	
	« d-80	шт		
	« d-50	шт		
5	Вентили d-	шт		
	« d-50	шт		
	« d-20	шт		
6	Кран d-20 мм	шт		
	« d-20 мм	шт		
	« d-	шт		
7	Гидрант	шт	1	
8	Водопроводный ввод	шт	1	
9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (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		
	7)	м		

2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	258	
	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) из гофрированных труб ф150 мм	м	258	
3	Смотровой колодец	шт	13	
	Выпуск	шт	5	

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

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	196	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	196	
2	Количество колодцев (камер)	шт	1	
3	Количество компенсаторов	шт	2	
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек	шт	2	

Заказчик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.
Авторский надзор _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Приложение 15
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м		
	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		

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

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

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	
	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	2
	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	

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

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