Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234 форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

N 3 "27" 11 2020года

Заказчик ***ГУ "Бейнеуский районный отдел строительства" Бейнеуский район, село Бейнеу, ул. Д. Тажиева здание 10/1.3***

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 ***27. 11 . 2020г ТОО "Нур-жол курылыс" Даулетбаев А.О, РК, Мангистауская область, Мунайлинский район , село Баянды производственная зона №1 участок №3,***

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

Заключения о качестве строительно-монтажных ***от 27 . 11 . 2020г. ТОО "Жана Консалтинг ЛТД" Наурыз Ақтілек Ахметұлы юр.адрес, РК. ЗКО. г. Уральск, Сарайшык 55, 114 Технического надзора Жубаназаров Шарип Назарович,***

№KZ31VJE00041252, дата выдачи 25.09.2018г,
№KZ65VJE00051213 дата выдачи 04.12.2019г,
№KZ92VJE00051212 дата выдачи 04.12.2019г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от ***27 . 11 .*** **2020г.**
ТОО"Мунайгазпроект-Сервис" Бисенгужиев Багдат Сугирбаевич №25 от 08.04.2020г.

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 отдельностоящего учебного корпуса к средней школе имени Ы. Алтынсарина в с.Бейнеу

наименование объекта и вид стр-ва(новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: ***Бейнеуский район с. Бейнеу Косай ата 15***

(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 "30" октября 2020 года №41 аппарат акима с. Бейнеу Бейнеуского района***

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года № _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***ГУ "Управление градостроительного и земельного контроля Мангистауской области."KZ00REA00168679 от 16.04.2020г.***

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)***ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г.Актау.***

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

ГУ «Бейнеуский районный отдел строителства» №15-0267/19 от 31.10.2019г.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***15.04.2020г;***
месяц, год

окончание работ ***27.11.2020г;***
месяц, год

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства, месяц; *8*;

фактически, месяц; *7*;

3.Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и пр., заполняется по всем объектам(кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;
факт начало выпуска продукции с указанием объема

Мощность, производительность и так далее	**Ед.изм.**	**По проекту**		**Фактически**	
		общая (с четом ранее принятых)	***в том числе пускового мплекса или очереди***	***общая (с четом ранее принятых)***	***в том числе пускового мплекса или очереди***
Вместимость	мест	312		312	
Общая площадь здания	м2	1776,01		1776,01	
Число этажей	этаж	2		2	
Общий строительный объем	м3	11232,0		11232,0	
В том числе подземной части	м3				
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2				
Котельная	шт.	1		1	
Трансформаторная подстанция	шт.	1		1	
Дизельный генератор	шт.	1		1	
Площадка для мусороконтейнеров	м2				
Газорегуляторный пункт	шт.	1		1	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в адрате (далее – м2)	1776,01	1776,01
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-м3)	11232,0	11232,0
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

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:

4.1. Отдельно стоящий учебный корпус.

Здание отдельно стоящей учебный корпус 2-х этажное, с габаритными размерами в осях 45,705х24,0м, вместимостью – 312, без подвала. Высота этажа 3,3 м. По периметру здания выполнена бетонная отмостка шириной 1,0м. За относительную отметку 0,000 принято отметка верха пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке по генеральному плану + 2,9м.

В здании объекта следующие помещения:

1-ый этаж:

Класс на 24 учащихся – 63,55 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Помещение для занятия физической культурой - 90,05 м2;
Вестибюль - 60,4 м2;
Гардеробная - 60,4 м2;
Учительский-методический кабинет - 23,45м2;
Лестничная клетка - 21,32м2;
Шлюз-умывальная с уборной "Ж" - 17,09м2;
Шлюз-умывальная с уборной "М" - 17,09 м2;
Кабина личной гигиены для девочек - 5,38 м2;
Уборная для преподавателей - 10,4 м2;
Комната ЛГ для преподавателей - 3,98 м2;
Коридор - 254,16 м2;
Тамбур - 15,66 м2.
ВСЕГО: 895,85 м2.

2-ой этаж:

Класс на 24 учащихся – 63,55 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м2;
Учительский-методический кабинет - 44,58 м2;
Лестничная клетка - 21,32 м2
Шлюз-умывальная с уборной "Ж" - 17,09 м2;
Шлюз-умывальная с уборной "М" - 17,09 м2;
Кабина личной гигиены для девочек - 5,38 м2;
Уборная для преподавателей - 10,4 м2;
Комната ЛГ для преподавателей - 3,98 м2;
Коридор - 254,16 м2.
ВСЕГО: 880,16м2.
Фундаменты.
Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков и монолитной подушки из бетона кл. В15 с армированием арматурой класса AIII и диаметром 12-16 мм по ГОСТ 5781-82*. Защитная обмазка - все, соприкасающиеся с грунтом поверхности, покрыто за 2 раза горячим битумом БН-III по грунтовке из 2-х слоев 40% раствора битума в керосине. Подготовка под полы, крыльца, фундаменты - битумощебеночная, толщиной 100 мм.
Покрытие.
Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные многопустотные панели.
Кровля.
Кровля здания двускатный. Каркас кровли деревянный покрытый защитным составом от пожара. Покрытие кровли металлочерепица.
Крыльцо.
Крыльцо выполнено из бетона В12,5 и В15 на сульфатостойком портландцементе. Поверхности площадок и ступеней покрыть натуральным гранитом.
Наружные стены.
Наружные стены толщиной 390 мм. выполнены из камня ракушечника М35 на цементно-песчаном растворе М50.
Внутренняя стена. Внутренние - толщиной 190 мм. выполнены из камня ракушечника.
Перегородки толщиной 100 мм. выполнены из камня ракушечника.
Разделительные перегородки в сан.узлах – металлопластиковые.
Перемычки.
Перемычки – железобетонные.
Полы
Полы приняты из линолеума, керамической плитки.
Оконные блоки.
Оконные блоки - 2-х камерные стеклопластиковые.
Подоконники - металлопластиковые.
Наружные поверхности подоконников оббить кровельной сталью.
Дверные блоки.
Дверные блоки внутренние по ГОСТ 6629-88. Дверные блоки наружные по ГОСТ 24698-81.
Внутренняя отделка.
В отделке интерьеров использованы отделочные материалы: керамика, декор, штукатурка, затирка, водоэмульсионная окраска. Полы с покрытием из керамической плитки и линолеума.
В помещениях с влажным режимом работы предусмотрено устройство дополнительной гидроизоляции.
Наружная отделка.
Наружные стены (отделка фасада) - штукатурка, затирка, водоэмульсионная окраска фасадной краской.
Отмостка - бетонная шириной 1,0 м.

Цоколь выполнено отделкой из природного рванного камня.
4.2 Футбольная площадка с ограждением.
Футбольная площадка размерам на плане с ограждением 25х52м. За 0,000 принята абс.отм. 2,77 по ГП. В площадке имеется: Ворота 3м – 2шт.; Штрафная отметка -6м; Штрафная отметка -10м; Центр площадки =3м; Боковая угловая r=250мм; Скамейка для запасных; Калитка 1м; Зона замены; Ограждения площадки -134м, h=4,0м; Прожекторная мачта - 4шт. Площадка имеет 2 типа покрытий: Тип 1. Искусственное покрытие газон с резиновым гранулятом (футбольное поле); Тип 2. Площадка бетонное покрытие. Футбольные ворота металлические. Фундаменты под футбольные ворота Фм-1 из бетона кл.В15. Ограждения поля разработаны из сетчатых панелей сеток натянутых на рамы из равнополочных уголков и крепятся к трубчатым стойкам с помощью поперечных накладок. Фундаменты под ограждения поля Фм-2 из бетона кл.В15.
Под фундаменты ограждения устраивается битумо-щебеночная подготовка толщиной 50мм. Боковые поверхности фундаментов соприкасающихся с грунтом обмазано горячим битумом за 2 раза. Металлические конструкции окрашено масляной краской за 2 раза. Скамейки выполнены из деревянных брусков крепленных с помощью гайками, шайбами к металлическим трубам по ГОСТ 8732-78*.
4.3 Блочная котельная.
Блочно модульная котельная заводского исполнения БКМ-0,466 Г (теплопроизводительностью 0,466МВт на природном газе) с двумя водогрейными котлами Буран Бойлер ВВ-2035 газовой горелкой Ecoflam BLU-350P с расходом 35,0м3/ч. Для теплоснабжения. Габариты котельной 9000х2400х2700 на плане. Подробное описание имеется в Техописании. Фундаменты под БКМ – дорожные плиты 1П30.18 по ГОСТ 21924.0-84. Плиты укладывается на слой битумо-щебеночного основания толщиной б=50мм. Для отвода продуктов сгорания топлива котел оборудовано металлическим газоходом с отключающим шибером и взрывным предохранительным клапаном. Газоходы подсоединятся к отдельно стоящей теплоизолированной стальной дымовой трубе диаметром 273 мм и высотой 8м (на растяжках). Фундамент под дымовую трубу выполнено из бетона кл. В15 на сульфатостойком портландцементе. Марка по водонепроницаемости W4. Под фундамент выполнено подготовка из щебня, пропитанного битумом до полного насыщения, толщ. 50 мм. Боковые поверхности конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазано горячим битумом за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине. Дымовая труба сварено к стальным широкополосным прокатам и крепятся к фундаменту с помощью болтами 1.1 М20х500. Так же предусмотрено якорь (с трех сторон) для оттяжки дымовую трубу. В качестве якоря выбрано Ø25 AI. Материал монолитных железобетонных конструкций - бетон кл. В20 на сульфатостойком портландцементе. Марка по водонепроницаемости W4.
4.4 Тепловая камера УТ1.
Стены тепловой камеры размерам на плане 2,65х2,8м выполнены из ФБС блоков. Камера покрыта плитой монолитной ПМ-1. Днище выполнено из армированного бетона кл. В15. Под бетонам разложено щебень фр.5-20 толщиной 50мм. Для спуска к тепловым камерам предусмотрено лестница Л-1. Так же в камере предусмотрено приямок размерам 0.4х0.4м. Для прокладки тепловой сети предусмотено теплотрассы подземные в непроходных железобетонных каналах по типовой серии 3.006-1.2/87. 1.
4.5 Опознавательный знак
На расстоянии 1м от газопровода, с правой стороны по движению газа предусмотрено опознавательный знак. В знаке пишется условное обозначение сетевого сооружения, условный диаметр трубопровода (в миллиметрах), глубина заложения газопровода (в метрах), размер отклонения от перпендикуляра (в сантиметрах), телефон эксплуатирующей организации, и.д.
4.6 Тепловые сети
Источник теплоснабжения - отдельно стоящая газовая котельная.
Теплоносителем является горячая вода с параметрами 95-70°С.
Протяженность тепловой сети - 37,2 м.
Прокладка тепловой сети предусмотрено подземное в непроходных железобетонных каналах. Тепловые сети из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 группы В термообработанные марки стали 10,20. Теплоизоляция трубопроводов принята матами из стеклянного штапельного волокна типа "URSA"-М25Ф, толщиной для подающих трубопроводов - 50 мм, для обратных трубопроводов 40 мм с учетом уплотнения. В качестве антикоррозионного покрытия трубопроводов принято изоловое в два слоя по холодной мастике марки МРБ-Х-Т15. Компенсация

тепловых удлинений осуществлено за счет углов поворота и П-образного компенсатора. Спуск воды из трубопроводов тепловых сетей осуществляется в дренажный колодец ДК1. В местах прохождения трубопроводов тепловых сетей через фундаменты и стены зданий предусмотрено зазор между поверхностью теплоизоляционной конструкции трубы и верхом проема не менее 0,2 м. Для заделки зазора применить эластичные водогазонепроницаемые материалы. Тепловые сети испытано гидравлическим пробным давлением не менее 1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 Мпа (2 кгс/см2).

4.7 Газопровод среднего давления

Газопровод среднего давления от ПК0 проложено в подземном и надземном исполнении из электросварных труб Дн89х4,0мм, для подземного газопровода предусмотрено полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11-Дн110х10,0мм. Надземная часть газопровода проложено на опорах высотой 2,2м, с шагом 4,5метра. Соединение полиэтиленовых труб выполнено сваркой нагретым инструментом встык и применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Соединение стальных труб выполнено электродуговой сваркой. Соединение полиэтиленовых газопроводов с стальными выполнено с помощью неразъемных соединений усиленного типа заводского изготовления. Обозначение трассы газопровода предусмотрено путем установки опознавательных знаков и укладки сигнальной ленты по всей длине трассы провода сечением 2,5-4 мм2. Сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Осторожно! Газ» уложено на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода. Для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы, местах изменения диаметра, установки арматуры и сооружений, принадлежащих газопроводу, а также на прямолинейных участках трассы (через 200-500 м) устанавливаются опознавательные знаки. На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения. Опознавательные знаки устанавливаются на железобетонные столбики или металлические реперы высотой не менее 1,5 м или другие постоянные ориентиры.

Протяженность подземного газопровода среднего давления Дн110мм, - 330,0м.

Протяженность надземного газопровода среднего давления Дн89мм,-355,0м.

4.8 Площадка ГРПШ

В конце трассы на территории потребителя установлено ГРПШ, на площадке предусмотрен задвижки Ду50мм. ГРПШ-03М-2У1 служит для снижения давления от 0,3 МПа до 0,01-0,1 Мпа транспортируемого природного газа диапазон настройки выходного давления 10-100кПа. После ГРПШ газопроводы среднего давления (не менее 0,03МПа) проложено из электросварных труб Дн57х4,0мм, на опорах до блочной котельной.

Протяженность газопровода от ГРПШ до блочной котельной 9,0м. ГРПШ имеет две линии редуцирования, основная и резервная. В состав газорегуляторных пунктов входят следующие узлы: -узел очистки; -линии редуцирования основная и резервная; -продувочный и сбросной газопровод. Технологическое оборудование газорегуляторных пунктов на среднее давление подводящего газопровода 0,3МПа. Рабочее давление после редуцирования не более 0,05МПа.

4.9 Внутренний газопровод

Внутренний газопровод низкого давления котельной проложено из водогазопроводных труб DN32x3,0, DN20x2,8, согласно ГОСТ 3262-75 а также из стальных труб Ø108x4, Ø57x3.5.

В котельной предусмотрен котлы Буран Бойлер ВВ-2035 газовой горелкой Ecoflam BLU-350P с расходом 35,0м3/ч, общее количество 2шт. Максимальная потребность газа 70,0м3/ч. Для учета потребления газа предусмотрен газовый счетчик СТГ-50-100 в котельной 10-100м3/ч;.

Для притока воздуха в помещении котельной предусмотрено зазор между дверью и полом с живым сечением не менее 0,02м2. Сигнализатор САКЗ установлен в месте наиболее вероятного скопления газа, на стене в вертикальном положении на расстоянии от края газового прибора не менее 1 м.: для контроля содержании природного газа и оксида углерода (СО) на расстоянии от потолка 10-20см. Звуковой и световой сигнал выведен в место присутствия людей. Блок питания сигнализатора включаться в сеть через индивидуальную розетку, расположенную от места установки сигнализатора на расстоянии не более-1,5м. Рабочее положение клапана электромагнитного - от вертикального (кнопкой вверх) до горизонтального.

4.10 Площадка КТП

Для питания потребителей напряжением 0,4 кВ предусмотрено установка трансформаторной подстанций типа КТПГ-10/0,4 ХЛ1мощностью 100 кВА. Комплектная трансформаторная

подстанция (далее КТП-100/10/0,4) заводского изготовления, размером в плане 3540×5940х2450мм (согласно коталогу. Alageum electric) установлено на ФБС блоков по ГОСТ 13579-78 0.300 м от уровни земли. КТП по периметру огражден. Ограждение выполнено по серии 3.017-1 вып.2 из сетчатых панелей по металлическим стойкам. Высота ограждения 2,2 м. Для входа на территорию предусмотрена калитка. Фундаменты под металлическим стойками выбраны из бетона кл. В12,5, размером 0,4х0,4х1м на плане. Под ФБС и металлических стоек разложено щебень пропитанных битумом толщиной – 50мм. Металлические стойки выбраны из труб Ø89х8мм по ГОСТу 8732-78*. Боковые поверхности конструкции, соприкасающиеся с грунтом обмазаны горячим битумом, за 2 раза, по грунтовке из 40%. Все металлические элементы выполнены из стали Ст.3. Фундамент столба выполнено из бетона В10. Под фундаментом выполнено щебеночно-битумный подготовки.

4.11 Площадка ДЭС

Предусмотрена площадка для установки ДЭС мощностью 50 кВт. Фундамент под ДЭС предусматривается плиты дорожные 1П30.18. Под плитой битумо-щебеночная подготовка толщ.50мм.

4.12 Отопление и вентиляция и тепловые сети

Система отопления двухтрубная вертикальная система отопления с нижней разводкой. Магистральные трубопроводы проложены по полу 1-го этажа. В качестве нагревательных приборов приняты алюминиевые радиаторы Calidor Super 500. Для поддержания постоянной температуры в помещениях у нагревательных приборов установлены вентили термостатической регулировки VT100. Для возможности отключения стояков предусматрено запорная арматура. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через воздушные краны, установленные в верхних точках систем и у радиаторов. Трубы приняты стальные водогазопроводные, диаметром от 15 до 40 мм .

Тепловой изоляции подлежат магистральные трубопроводы теплоснабжения и узел ввода. Основной теплоизоляционный слой - маты М-25Ф из стеклянного штапельного волокна URSA. Толщина изоляции для падающих трубопроводов б=50мм, для обратных б=40мм.

Антикоррозийное покрытие - комбинированная краска БТ-177. Неизолированные трубопроводы окрасить эмалью ПФ-115 в два слоя по грунту ГФ-021 в один слой. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок прокладываются в гильзах. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен и потолков, но на 30мм выше поверхности чистого пола. Крепление трубопроводов и нагревательных приборов выполнить по с. 4.904-69. Монтаж систем отопления и вентиляции произведено согласно СН РК 4.01-02-2013 и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы», СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Систему отопления испытать гидравлическим пробным давлением превышающее рабочее давление в системе отопления в 1,5 раза, но не менее 0,6 МПа, а также необходимо провести испытания системы отопления на тепловой эффект ("эффект действия"). Все мощности отопительных приборов посчитаны на основании расчета теплопотерь через ограждающие конструкции, расчет прилагается. Отопление в лестничной клетке предусматривается на 2,2м от площадки и расположено между первым и вторым этажом.

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; ***317 608 382*** тенге, в том числе строительно-монтажных работ ***249 017 053*** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ***34 561 860*** тенге, прочие затраты ***34 029 469*** тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***285 847 543,30*** тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ ***227 242 484,00*** тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***33 115 908,00*** тенге; прочие затраты ***25 489 151,30*** тенге;

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

РЕШИЛИ: ***Строительство отдельностоящего учебного корпуса к средней школе имени Ы. Алтынсарина в с.Бейнеу*** принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик Кудайбергенов А.О.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя
Место печати (далее – М.П.)

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) Даулетбаев А.О.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя 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 …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	4
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	0,581
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	

	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

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	м2		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2		
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2		
	щебеночное покрытие	м2		
	плитами	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		

8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		
11	деревья	шт		
12	Вяз обыкновенный, клен ясенелистный	шт	41	
13	кустарники	шт	13	
14	Сирень разных сортов	шт	32	
15	газоны	м2		
16	порода деревьев			
17	возраст	год	2-3	

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

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

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	218	
	1) из стальных труб	м	6,2	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	218	
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Задвижка d-50	шт	2	
	Отвод d-50	шт	1	
	Тройник d-	шт	1	
	Вентили d-	шт		
	Отвод п/э d-63	шт	9	
	Тройник п/э d-63х40	шт	1	
	Кран d-15	шт	1	

	Люк чугунный	шт	6	
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	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		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из п/э труб 160х6,2	м	6,1	
	6)из п/э труб 225х8,6	м	131,7	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	6	
	Выпуск	шт		
	Люк чугунный	шт	6	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	168	
	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		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		

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

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

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

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	685	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	355	
	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 п/э	м	330	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =50	шт	2	
	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	шт		

	(тип _____ , марка ____)			
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

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

Спецификация

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

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

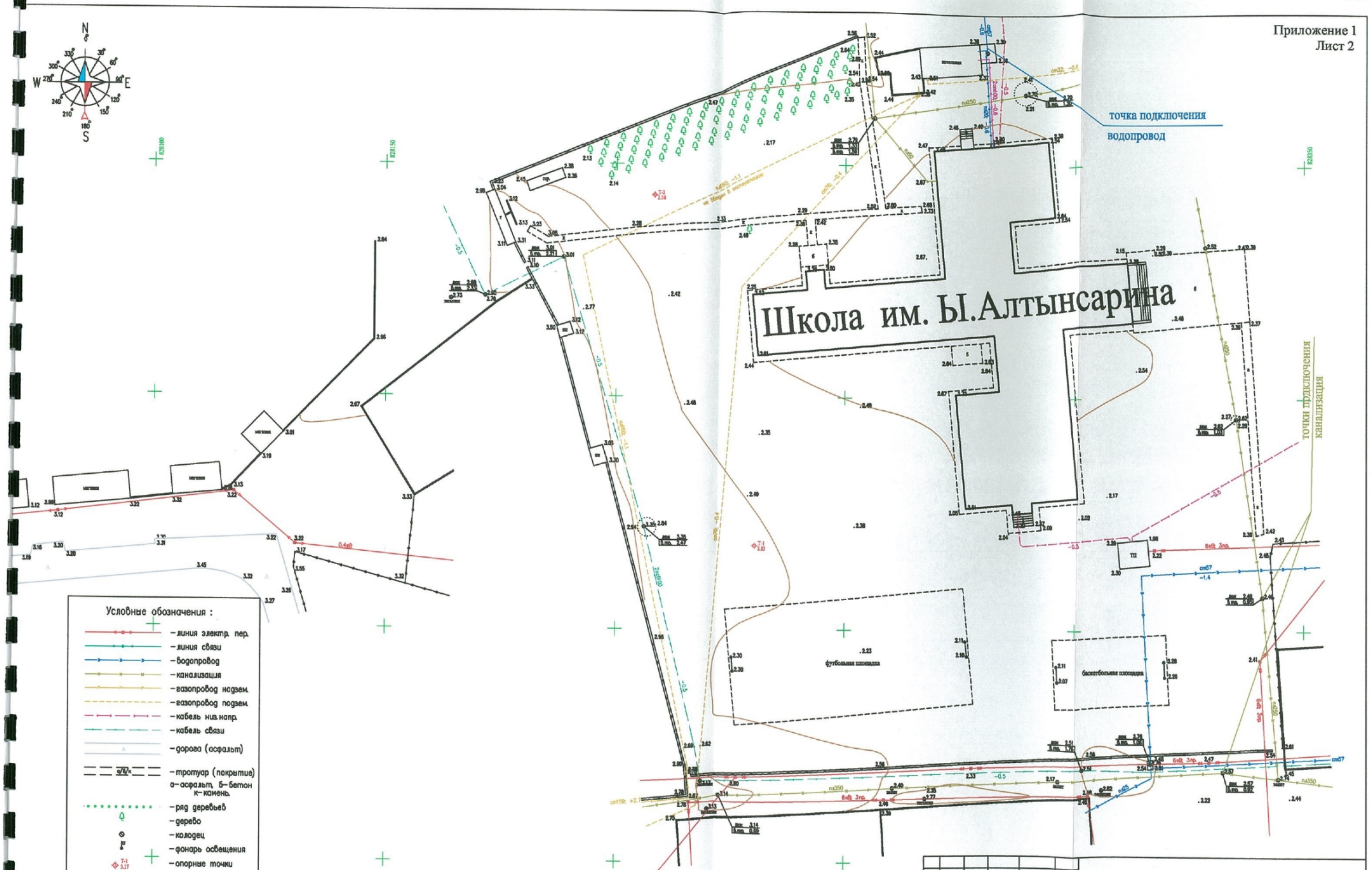
Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

Приложение 1
Лист 2



изм.	кол.уч.	лист	N докум.	подпись	дата
Составил		Есервенов			14.08
Проверил		Сарсенов			14.08
Н.контроль					
ГИП					

"Строительство отдельностоящего учебного корпуса к средней школе имени Ы. Алтынсарина в с. Бейнеу"

Топографическая съемка

стадия	лист	листов
РП	1	1

Масштаб 1:500

ТОО "МГПС" Актау 2018г.