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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"30" 07 2021 года

Заказчик **ГУ «Управление строительства г. Нур-Султан», г. Нур-Султан, ул. С.Сейфуллина 30. Почтовый индекс 010000**

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 (прилагается)

30 июля 2021 г., ТОО «ASTI», исполнительный директор Сматаев Адлет Магауиянович, г. Нур-Султан, улица Әл-Фараби 35/2.,

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **28 июля 2021 г. ТОО «Сейсмостройзащита», эксперт технического надзора Солтыбаев Талгат Кадырбекович аттестаты № KZ54VJE00030168 от 06.09.2017г., № KZ11VJE00030166 от 06.09.2017г., № KZ81VJE00030167 от 06.09.2017г.,**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **27 июля 2021 г., ТОО «НИИТЭП (институт жилища)», эксперт авторского надзора Жумабеков Даурен Кожагельдинович действующий на основании приказа №106 от 24.12.2019 года. Аттестат KZ65VJE00031716 от 24.10.2017 года.**

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 школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) г.Астана»**

наименование объекта,вид строительства (новое,расширение,реконструкция,техническое перевооружение, модернизация,капитальный ремонт),уровень ответственности,техническая и технологическая сложность объекта по адресу

_____,

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **"21" июня 2017 года №197-1272 выписка из постановления акимата города Астаны**;

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан», № KZ06REA00235598 от 06.08.2021г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «НИИТЭП (институт жилища)» , лицензия № 13019779 от 30.01.2013 г., проект №9645**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **РГП «Госэкспертиза» № 01-0387/18 от 04.10.2018 г** ;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ **декабрь 2019 год;** ;

месяц, год

окончание работ **июль 2021 год.** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **21** ;

фактически, месяц: **20** ;

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
Учащийся	мест	1200		1200	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Школа имеет следующие показатели по адресу: г. Нур-Султан, район «Алматы», улица А351,здание №3.

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (м2)	17 077,72	17 077,72

Число этажей	этаж	3-4	3-4
Общий строительный объем	метр в кубе (м3)	58 781,43	58 781,43
В том числе подземной части	м3	9 532,82	9 532,82
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:
Конструктивная схема здания – рамная, из монолитного железобетона;
Фундаменты – перкрестно-ленточные из монолитного железобетона;
Стены подвала – монолитные железобетонные толщиной 200 мм;
Фермы – металлические;Перекрытия – монолитные железобетонные толщиной 200 мм;
Лестницы – монолитные железобетонные;Наружные ограждающие стены – газоблок;
Стены шахты лифта – монолитные ж/б;Крыша – чердачная, в спортивных залах совмещённая;Кровля–мягкая из рулонных материалов;
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию
5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 3 296 332,207 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 2 822 771,657 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 279 684,639 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 3 214 896,119 13 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 2 786 839,587 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 309 500,093 тысяч тенге;
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90% и фактически применено 63% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания нормальный «В»;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной

документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **объект «Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) г.Астана»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

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

Технический надзор:

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

Авторский надзор:

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

Подрядчик (генеральный подрядчик):

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

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) в г.Астана»

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) в г.Астана»	3-4			3853,28	58 781,43	17 077,72				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
перекрестно – ленточные из монолитного железобетона	Подвал-монолитные ж/б, наружные ограждающие стены – газоблок	Мягкая из рулонных материалов	Водяное, центральное ТЭЦ-2	от ТП №3238	Централизованное (от городских водопроводных сетей)	по закрытой схеме от теплообменников	есть	нет

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
347,67	4187,34		Кабинет врача-18,89 процедурная – 14,15	660,04				

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _Альбом «АР» бл.А лист 3 – 12, бл. Б лист 3-12, бл.В лист 3-10___

2. Экспликация к поэтажным планам _Альбом «АР» бл.А лист 3 – 12, бл. Б лист 3-12, бл.В лист 3-10_____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
2,4105 га	3 853,28 м2	3 853,28 м2		в границе участка – 3 125 м2 в границе благоустройства – 421,8 м2	Брусчатка – 3866,5 м2 Резиновое покрытие – 2094 м2	

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Футбольное поле – 2816	Площадка для игр и			7597,27 м2		Цветники – 54 м2		

	м2 Беговая дорожка – 677 м2	тихого отдыха – 1917 м2					Приствольные круги – 123,8 м2		

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
3-4							

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		Перекрестно-ленточные из монолитного железобетона
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Стены подвала – монолитные железобетонные, наружные стены – газоблок;
	2) перегородки		кирпич, газоблок;
3	Перекрытия	чердачное	монолитное покрытие
		междуэтажное	монолитное перекрытие
4	Крыша		Мягкая рулонная
5	Полы	1-го этажа	Керамогранит, керамическая плитка, линолеум.
		последующих этажей	Керамогранит, керамическая плитка, линолеум.
6	Проемы	окна	металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом
		двери	Металлические, деревянные, металлопластиковые
7	Отделочные работы	внутренние	Известковая побелка, водоэмульсионная окраска, акриловая окраска, декоративное покрытие, керамическая плитка
		наружные	Гранитная плитка, фиброцементные панели, алюминиевые ламели
8	Горячее водоснабжение		Стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб
9	Водопровод		Стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб
10	Канализация		Канализационные полиэтиленовые трубы
11	Электроосвещение		вводно-распределительных устройств

12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		да
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м 2)									
Высота строения (м)									
Объем строения (м 3)									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8
Техническое подполье (подвал)	-2,500 -2,850	ж/б монолит	ж/б монолит	Бетонная стяжка, керамическая плитка	Известковая побелка		

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов	Техническое описание конструктивных элементов
1	2
Фундамент	
Стены и перегородки	

Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Техническое подполье (подвал)		3 107,06 м2	2,110 м 2,55 м 1,86 м 2,200м	9 532,82 м3					

Заказчик _____

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

Авторский надзор Жумабеков Д.К. _____

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

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (Наружное освещение)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) в г.Астана»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения ...	км	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ ...	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения (0,4кВ и освещение)	км	1,317
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения (10кВ)	км	-
5	Площадь опор	$м^2$	-
6	Опоры:		-
	металлическая СТВ-10, h=10	шт	27
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) железобетонные	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	-
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	металлические с одним кронштейном	шт	9
	металлические с двумя кронштейнами	шт	14
	металлические с тройным кронштейнами	шт	4
9	Арматура уличного освещения:		-
	1) светильники с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	Светодиодный светильник прожекторного типа, Prometey-120 S 120Вт.		49
10	Кабели:		
	1) марки напряжением 10 кВ	км	-
	2) марки АВБбШв 5х4мм напряжением 0,4 кВ (освещение)	км	1,316
	3) марки АВБбШв 5х6мм напряжением 0,4 кВ (освещение)	км	0,001
11	Муфты соединительные (освещение)	шт	-
12	Муфты концевые (освещение)	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 М.П.

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

Приложение 3к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (Кабельные линии 0,4кВ)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) в г.Астана»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения ...	км	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ ...	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения (0,4кВ)	км	1,100
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения (10кВ)	км	-
5	Площадь опор	$м^2$	-
6	Опоры:		-
	1) металлические	шт	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	-
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	-
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	3) светильники с энергосберегающими лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки АСБ напряжением 10 кВ	км	-
	2) марки АПвБбШвнг 4х120мм напряжением 0,4 кВ	км	0,600
	3) марки АПвБбШвнг 4х70мм напряжением 0,4 кВ	км	0,300
	4) марки АПвБбШвнг 4х50мм напряжением 0,4 кВ	км	0,100
	4) марки АПвБбШвнг 4х10мм напряжением 0,4 кВ	км	0,100
11	Муфты соединительные (0,4кВ)	шт	-
12	Муфты концевые (0,4кВ)	шт	18
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 М.П.

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

Приложение 3к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (Сети электроснабжения 10кВ)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) в г.Астана»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения ...	км	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ ...	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения (0,4кВ и освещение)	км	-
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения (10кВ)	км	1,120
5	Площадь опор	$м^2$	-
6	Опоры:		-
	1) металлические	шт	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	-
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	-
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	3) светильники с энергосберегающими лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки АСБ 3х150мм напряжением 10 кВ	км	1,120
	2) марки напряжением 0,4 кВ	км	-
	3) марки напряжением 0,4 кВ (освещение)	км	-
	4) волоконно-оптический кабель связи ОКБ-8	км	0,560
11	Муфты соединительные (10кВ)	шт	4
12	Муфты концевые (10кВ)	шт	4
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 М.П.

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

Приложение №12
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351 (проектное наименование) в г.Астана»
Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	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	24 105	
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2	54,0	
	под газонами	м2	7 597,27	
	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 (Ель, сосна обыкновенная, береза бородавчатая, тополь пирамидальный, яблоня сибирская)	шт	172	
12	Кусты	шт		
13	Кустарники (Арония черноплодная, сирень обыкновенная, смородина золотистая, вяз мелколистный)	шт	1467	
14	Цветники	м2	54	
15	Газоны	м2	7597,27	
16	Порода деревьев		Ель, сосна обыкновенная, береза бородавчатая, тополь пирамидальный, яблоня сибирская	
17	Возраст	год	7-9	

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

Авторский надзор___Жумабеков Д.К._____
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.)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения улиц Майкайын и А351
(проектное наименование) в г.Астана»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	-	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5)	м	-	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	615,6	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из полиэтиленовых труб	м	615,6	
	5)	м		
3	Смотровой колодец	шт	6	
4	Задвижка d-80/100	шт	1/0	
	« d-150/200	Шт	2/5	
	« d-400	шт	-	
5	Вентили d-32	шт	-	
	« d-40	шт	-	
	« d-50	шт	3	
6	Кран d-50	шт	-	
	« d-	шт	-	
	« d-	шт	-	
7	Гидрант	шт	-	
8	Водопроводный ввод	шт	1х2трубы	
9	Питьевой фонтанчик	шт	-	
Канализация	Бытовая			
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	389,5	
	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 полиэт. двухслойные раструбные гофрированные	м	389,5	
3	Смотровой колодец	шт	19	из них 2 шт жироуловитель
	Выпуск	шт	6	
Канализация	Ливневая			
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	м	435,9	
	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 полиэт. двухслойные раструбные	м	435,9	
3	Смотровой колодец	шт	23	из них 6 шт дождеприёмники
	Выпуск	шт	4	

Заказчик _____

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

Авторский надзор____Жумабеков Д.К._____

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

Приложение 14
к акту приемки объекта в эксплуатацию
Форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения ул. Майкайын и №351 (проектное наименование)»

№ п /п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	161,32	Две трубы - 322,64м
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	161,32	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в непроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	161,32	
2	Количество колодцев	шт	4	
3	Количество компенсаторов	шт	2	
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество кранов	шт	6	

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

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

Приложение 16
к акту приемки объекта в эксплуатацию
Форма

Технические характеристики объекта (линии связи)
«Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения ул. Майкайын и №351 (проектное наименование)»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество,
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:		
	1) марка	км	-
	2) марка	км	-
	3) марка	км	-
2	Кабельные линии связи, в том числе:		
	1) марка оптиковолоконный ОК-4	км	1,347
	2) марка	км	-
	3) марка	км	-
3	Опоры, в том числе:		
	1) металлические	шт	-
	2) деревянные	шт	-
	3) анкерные	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	5)тросовые подвесы	шт	-
4	Колодцы сетевые, в том числе:		
	1) ККС 1	шт	-
	2) ККС 2	шт	5
5	Муфты соединительные	шт	-
6	Трубы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	-
	2) бетонные	км	-
	3) асбесто-цементные	км	-
	4) ПНД труба диам.110мм	км	0,560
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	-

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

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

Прошито, пронумеровано
16 (шестнадцать) листах