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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"20" августа 2024 года

Заказчик **ГУ "Управление строительства Алматинской области",Алматинская область, г.Конаев,ул.Индустриальная,16/4 БИН060140013977; Руководитель Курмангалиев М.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) «___»_____2024г, **ТОО «Техно Снаб 2002» Директор Даулетов Жандос Даулетулы, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, ул. А. Бейсеуов 115, БИН 020740004090, 8(727)233-33-98**
дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефо

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)

«8» августа 2024г, **ТОО "KZ Құрылыс Сапа" - Директор Өтеген А.К;**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

экспертов технического надзора в лице технадзора
Пулатов Руслан Бахытжанович;Аханов Чингис Махмутович;Бакиров ЖусупХамитович;Есимов Адилбек Шадиханович № KZ71VJE00046934;KZ21VJE00044342;№ KZ36VJE00039901;№ KZ84VJE00027732 от 05.02.2019г от 02.10.2023г; №271/10/23;№271/10/23;№271/10/23 ,
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)

«8» августа 2024г, **ТОО"СуҚұрылысПроект",** Директор **Жамбаев А.Б, №KZ20VJE000319**
дата, подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество

экспертов авторского надзора в лице Директора **Жамбаева А.Б ТОО"СуҚұрылысПроект",** эксперт **Саулембаев К.Б. № KZ93VJE00056529 от 12.08.2020г №74-н/к , 870828301951**
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **"Строительство пристройки на 200 мест к СШ №11 в с.Арна г.Капшагай Алматинской области"**

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

по адресу **Алматинская область, Конаев Г.А., Заречный с.о., Арна, ул Школьная 6/1**
(область, район, населённый пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации 8 августа 2024 года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок **от "12" апреля 2011года**

Аким Заре чного сельского округа Алматинской области №26-04

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

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 строительно-монтажных работ или прекращении осуществления деятельности или определённых действий

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области"» Алматинская область, KZ36REA00356308 от 11.10.2023 года

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) __ **ТОО"Су Құрылыс Проект рабочий проект №10-2021**

наименование проектной организации, номер проекта

утверждённого(й) **ГУ "Управление строительства Алматинской области", №52 от 24.07.2023года**

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ "_14"__10_2023_года;

окончание работ "_15" _08_2024_года.

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: ____;

фактически, месяц: _10___;

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 пуско-вого ком-плекса или очереди

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Здания школы имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	2674,3	2674,3
Площадь галерея	метр в квадрате (далее – м2)	69,0	69,0
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	8651,4	8651,4
Общий строительный объем галерея	метр в кубе (далее – м3)	88,1	88,1
В том числе подземной части	м3	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число домов	площадь домов, м2		число домов	площадь домов, м2	
		общая	жилая		общая	жилая

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

Этажность - 2 с подвалом. Размеры в осях 15,6 х 58,5м, галерея 3,0х4,8м. Высота этажа - 3,3м, высота помещений подвала - 2,1м. В здании предусмотрены на 1 этаже: тамбур, вестибюль, учебный кабинет для старшей школы, мастерская по обработке дерева ,металла,инструментальная, коридор, лестничная клетка, санузел для девочек, умывальная санузел для мальчиков, комната личной гигиены девочек, санузел для преподавателей (мужской, женский), помещение уборочного инвентаря, учебный кабинет для старших классов, гардеробная для старших классов, лифтовый холл, лифт, санузел для МГН, процедурная, санузел для медперсонала, кабинет врача, тамбур - шлюз, комната хранения дез.средств, кабинет психолога и логопеда, гардеробная для начальной школы, рекреация, учебный кабинет для начальной школы, комната охраны.

На 2 этаже - учебный кабинет для начальной школы, методический кабинет, учебный кабинет для старшей школы, кабинет робототехники, лаборантская, коридор, лестничная клетка, санузел для мальчиков, умывальная, помещение уборочного инвентаря, санузел для девочек, медиатека, читальный зал, фонд хранения, рекреация, лифт, лифтовый холл, учебный кабинет для начальной школы, помещение уборочного инвентаря.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

Жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен, а также заменяющих их рам и жестким диском перекрытий и покрытий с антисейсмическими поясами. Фундаменты - ленточные монолитные под стены из бетона класса В15, столбчатые монолитные железобетонные под стойки монолитных железобетонных рам из бетона класса В25. Горизонтальная гидроизоляция стен - из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20мм на отметке -0.080. Отмостка - асфальтобетонная по узлу 89 серии 2.110-3п, в.1 шириной 1,5м без бортового камня с уклоном от здания не менее 0,03. Стены наружные и внутренние – из обожженного полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/50 ГОСТ 530-2012 толщ.380мм на цементно-песчаном растворе марки М50. Наружные стены утепляются утеплителем - минплита ПЖ-140 толщ.80мм. Перегородки - из обожженного полнотелого кирпича толщ.120мм. Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные плиты. Перемычки, монолитные сердечники ,рамы, лестницы- монолитные железобетонные из бетона класса В 15.В25.Витражи и окна - из поливинилхлоридных профилей. Дверные блоки наружные - металлические и

алюминиевые, внутренние - деревянные. Утеплитель покрытия -минераловатные плиты . Кровля – из металлочерепицы. Внутренняя отделка стен и затирка потолка,левкаси в/о окраской; улучшенная штукатурка стен, в санузлах - глазурованная плитка на высоту 1,8м. Полы – из линолеума, керамическая плитка, Цоколь - штукатурка, облицовка фиброцементными плитами. Наружные стены – облицовано металло сайдингом на металлическом каркасе.

6. Внутренние инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационными организациями; Теплоснабжение систем водяного отопления осуществляется от проектируемой котельной. Параметры теплоносителя будет:

- для системы водяного отопления 90-70°С, давление теплоносителя в точке подключения в подающем трубопроводе Р1=6,0 атм, в обратном трубопроводе Р2=3,0 атм. Тепловой пункт. На вводе тепловых сетей установлен тепловой узел.

Отопление .Проект систем отопления разработан на расчетную зимнюю температуру наружного воздуха минус 20,1°С. Вентиляция в здании принята с естественным побуждением.

Внутренний водопровод и канализация.Система Водоснабжения запроектирована для подачи воды на хозяйственно-бытовые и противопожарного нужды. В здание больницы медицинское состава и технологические нужды. Внутреннее пожаротушение для здания больницы выполнен согласно требование СП РК 4.01-01-101-2012- п.5.3.1

Внутренняя сеть горячего водоснабжения запроектирована из металлополимерных труб по СТ РК ГОСТ 1893-2009. Сети системы горячего водоснабжения запитываются от электрических водонагревателей. Канализация система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в сеть внутриплощадочной бытовой канализации.

Наружные сети электроснабжение

Категория электроснабжения	II
Принятое напряжение В	~380/220
Расчетная мощность кВт	60,40
Расчетный ток А	98,90
Установленная мощность	85,60

Слаботочные сети.Пожарная сигнализация. Проектом предусматривается комплексная сеть пожарной сигнализации, которая строится по шлейфной системе с установкой ручных, автоматических дымовых пожарных извещателей. Автоматические пожарные извещатели устанавливаются внутри помещений по потолку, ручные извещатели - на путях эвакуации у выходов из зданий по стенам.

Видеонаблюдение. В проекте для записи изображения с видеокамер используется 8-х канальный цифровой видеорегистратор UNIVIEW NVR301-08E2, которой установлены в существующей здании в комнаты охраны. Телефонизация. Телефонные аппараты устанавливаются в кабинете директора, комнате персонала, кассе, библиотеке, джурного адм.персонала и буфете.

Электрочасофикация. Часовая станция устанавливается в помещении дежурного администратора, вторичные часы - в коридорах, холлах, зрительном зале.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **787867,837**тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **600530,921** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **187336,916** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **748474,445** тысяч тенге,26тиын в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **600530,921** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и **147943,524** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 100 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ **"Строительство пристройки на 200 мест к СШ №11 в с.Арна г.Капшагай Алматинской области"**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области",Алматинская область, г.Конаев,

Руководитель **Курмангалиев М.Н.**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Директор _____ **ОтегенА. К**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ___ ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество(при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

_____ **ТыхановР Б**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО"СуКұрылысПроект» Директор

_____ **Жамбаев А.Б.**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация _____ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),

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

Место печати (при наличии)

___№ KZ93VJE00056529 от 12.08.2020г,№74-н/к _____ **Саулембаев К.Б**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____

4) фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ТОО «Техно Снаб 2002»

Директор **Даулетов Ж.Д**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 1

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«18» августа 2024 года

Технический надзор **ТОО "KZ Құрылыс Сапа" - Директор Өтеген А.К РеспубликаКазахстан, Кызылординская область, Кызылорда**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице технадзора **Аханов Чингис Махмутович;Бакиров Жусуп Хамитович;Есимов Арабжан Шадиханович № KZ21VJE00044342;№ KZ36VJE00039901;№ KZ60VJE00027732 от 05.02.2019г от 02.10.2023г, №271/10/23;№271/10/23;№271/10/23**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании **Договор №178/07/23 от 17.07.2023 года**
№ договора и дата
по объекту: **«Строительно-монтажные работы по объекту«Строительство пристройки на 200 мест к СШ №11 в с. Арна, г.Конаев,Алматинской области» Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., Заречный с.о., с.Арна Школьная №6/1**
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является **ГУ "Управление строительства Алматинской области", Руководитель Курмангалиев М.Н.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Техно Снаб 2002», Лицензия I категории, №21002512 от 27.01.2021 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице **Директора Даулетов Жандос Даулетулы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями
_____
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице _____;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **14.10.2023г**
месяц, год
окончание работ **15.08.2024 г**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ____ месяц;
фактически **10** месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **787867,837** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **600530,921**тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **187336,916**тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **748474,445**тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **600530,921**тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и **147943,524** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «
СуКұрылысПроект», № 17005865, 05.04.2017 г ..
наименование проектной организации, номер проекта

утверждённым(ой) : ГУ "Управление строительства Алматинской области", №52 от 24.07.2023года
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор: организация ТОО "KZ Құрылыс Сапа" - Директор Өтеген А.К
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,
подпись, дата
Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору
ТОО "KZ Құрылыс Сапа" ТыхановР.Б
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,
подпись
Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"18" августа 2024 года

Авторский надзор **ТОО"СуҚұрылысПроект", Директора Жамбаева А.Б**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **авторского надзора Саулембаев К.Б. № KZ93VJE00056529 от 12.08.2020г.№74-н/к.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **Приказа №74-н/к от 12.08.2020 г.**
№ договора и дата

по объекту: **«"Строительство пристройки на 200 мест к СШ №11 в с.Арна г.Капшагай Алматинской области" Алматинская область, Конаев Г.А., Заречный с.о., Арна, ул Школьная 6/1**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ "Управление строительства Алматинской области", Алматинская область,г.Конаев,ул.Индустриальная,16/4 Руководитель Курмангалиев М.Н.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Техно Снаб 2002», Лицензия I категории, №21002512 от 27.01.2021 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Директора Даулетова Жандоса Даулетулы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

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

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **14.10.2023г.**;
месяц, год

окончание работ **15.08.2024г**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства _____месяц;

фактически ___10__месяц;

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

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

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства

выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО"Су Құрылыс Проект рабочий проект №10-2021_____

наименование проектной организации, номер проекта

утверждённым (ой) **ГУ "Управление строительства Алматинской области", №52 от 24.07.2023года**_____

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО"СуҚұрылысПроект»** **Директор Жамбаев А.Б.**

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору

Приказ от 12.08.2020г,№74-н/к №KZ93VJE00056529

Саулембаев К.Б.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Декларация о соответствии

"18" августа 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Техно Снаб 2002» Директор Даулетова Жандоса Даулетулы, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, ул. А. Бейсеуов 115**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Даулетова Жандоса Даулетулы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **"Строительство пристройки на 200 мест к СШ №11 в с.Арна г.Капшагай Алматинской области" Конаев Г.А., Заречный с.о., Арна, ул Школьная 6/1**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Управление строительства Алматинской области", Алматинская область , в лице руководителя Курмангалиев М.Н.**

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

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО"Су Құрылыс Проект» рабочий проект №17005865 от 05.04.2017г

наименование проектной организации, номер проекта

утверждён(а) **ГУ "Управление строительства Алматинской области", №52 от 24.07.2023года**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели (одного дома)	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2	2674,3	2674,3
Площадь галерея	Метр в Квадрате (далее-м2)	69,0	69,0
Число этажей	Этаж	2	2
Общий строительный объём	Метр в кубе (далее-м3)	8651,4	8651,4
Общий строительный объем галерея	м2	88,1	88,1

Показатели (одного дома)	По проекту			Фактически		
	Число домов	Площадь домов, м2		Число домов	Площадь домов, м2	
		жилая	общая		жилая	общая

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

Этажность - 2 с подвалом. Размеры в осях 15,6 х 58,5м, галерея 3,0х4,8м. Высота этажа - 3,3м, высота помещений подвала - 2,1м. В здании предусмотрены на 1 этаже: тамбур, вестибюль, учебный кабинет для старшей школы, мастерская по обработке дерева ,металла,инструментальная, коридор, лестничная клетка, санузел для девочек, умывальная санузел для мальчиков, комната личной гигиены девочек, санузел для преподавателей (мужской, женский), помещение уборочного инвентаря, учебный кабинет для старших классов, гардеробная для старших классов, лифтовый холл, лифт, санузел для МГН, процедурная, санузел для медперсонала, кабинет врача, тамбур - шлюз, комната хранения дез.средств, кабинет психолога и логопеда, гардеробная для начальной школы, рекреация, учебный кабинет для начальной школы, комната охраны.

На 2 этаже - учебный кабинет для начальной школы, методический кабинет, учебный кабинет для старшей школы, кабинет робототехники, лаборантская, коридор, лестничная клетка, санузел для мальчиков, умывальная, помещение уборочного инвентаря, санузел для девочек, медиатека, читальный зал, фонд хранения, рекреация, лифт, лифтовый холл, учебный кабинет для начальной школы, помещение уборочного инвентаря.

Теплоснабжение систем водяного отопления осуществляется от проектируемой котельной. Параметры теплоносителя будет:

- для системы водяного отопления 90-70°С, давление теплоносителя в точке подключения в подающем трубопроводе Р1=6,0 атм, в обратном трубопроводе Р2=3,0 атм. Тепловой пункт. На вводе тепловых сетей установлен тепловой узел.

Отопление .Проект систем отопления разработан на расчетную зимнюю температуру наружного воздуха минус 20,1°С. Вентиляция в здании принята с естественным побуждением.

Внутренний водопровод и канализация.Система Водоснабжения запроектирована для подачи воды на хозяйственно-бытовые и противопожарного нужды. В здание больницы медицинское состава и

технологические нужды. Внутреннее пожаротушение для здания больницы выполнен согласно требовани СП РК 4.01-01-101-2012- п.5.3.1

Внутренняя сеть горячего водоснабжения запроектирована из металлополимерных труб по СТ РК ГОСТ 1893-2009. Сети системы горячего водоснабжения запитываются от электрических водонагревателей. Канализация система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в сеть внутриплощадочной бытовой канализации.

Наружные сети электроснабжение

Категория электроснабжения	II
Принятое напряжение В	~380/220
Расчетная мощность кВт	60,40
Расчетный ток А	98,90
Установленная мощность	85,60

Слаботочные сети.Пожарная сигнализация. Проектом предусматривается комплексная сеть пожарной сигнализации, которая строится по шлейфной системе с установкой ручных, автоматических дымовых пожарных извещателей. Автоматические пожарные извещатели устанавливаются внутри помещений по потолку, ручные извещатели - на путях эвакуации у выходов из зданий по стенам.

Видеонаблюдение. В проекте для записи изображения с видеокамер используется 8-х канальный цифровой видеорегистратор UNIVIEW NVR301-08E2, которой установлены в существующей здании в комнаты охраны. Телефонизация. Телефонные аппараты устанавливаются в кабинете директора, комнате персонала, кассе, библиотеке, джурного адм.персонала и буфете.

Электрочасофикация. Часовая станция устанавливается в помещении дежурного администратора, вторичные часы - в коридорах, холлах, зрительном зале.

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приёмке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

7. Мероприятие по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **14.10.2023г.**
месяц, год
окончание работ **15.08.2024г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **10**
фактически, месяц: **10**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено __100__% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая сьемка фактического положения подземных инженерных сетей и\или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии):

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

начальник ИРОЭС – ТОО «АлматыЭнергоСбыт» **Моллахметов.Р.Т**

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается)

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается

органами социальной защиты населения **ГУ «Отдел занятости и социальных программ г.Алатау»**

Дуйсебаева К.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство пристройки на 200 мест к СШ №11 в с.Арна г.Капшагай Алматинской области"**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приёмке в эксплуатацию,

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор **Даулетов Ж.Д**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 1
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

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

№ п/п	Наименованиепоказателей	Ед.изм.	Количество	%кобщейплощ.
1	Площадь участка по Акту на землепольз.	га	1.2920	100
2	Площадь отведенного участка	га	1.2920	100
3	Площадь застройки	м2	438,50	8,77
4	Площадь покрытий	м2	577.80	11,56
5	Прочая площадь	м2	2500.70	50,01
6	Площадь озеленения	м2	1483,00	29,66

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 (м2)	объем здания (м3)	число домов	общая площадь(м2)	жилая площадь (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8
Пристройка к школе	1	2	1043,4	8651,4	1	2674.3	

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжени
9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фундаменты - ленточные монолитные под стены из бетона класса В15, столбчатые монолитные железобетонные под стойки монолитных железобетонных рам из бетона класса В25.	Жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен, а также заменяющих их рам и жестким диском перекрытий и покрытий с антисейсмическими поясами. Стены наружные и внутренние - из обожженного полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/50 ГОСТ 530-2012 толщ.380мм на цементно-песчаном растворе марки М50. Наружные стены утепляются утеплителем - минплита ПЖ-140 толщ.80мм. Перегородки - из обожженного полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/50 ГОСТ 530-2012 толщ.120мм на цементно-песчаном растворе марки М50. Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные	Крыша - чердачная шатровая, с наружным организованным водостоком. Кровля - из металлочерепицы типа «Монтеррей» по наслонным деревянным стропилам	**Теплоснабжение** Теплоснабжение систем водяного отопления осуществляется от проектируемой котельной. Параметры теплоносителя будет: - для системы водяного отопления 90-70°С, - давление теплоносителя в точке подключения в подающем трубопроводе Р1=6,0 атм, в обратном трубопроводе Р2=3,0 атм. **Тепловой пункт.** На вводе тепловых сетей установлен тепловой узел. Под опоры трубопроводов и оборудования при их креплении к	. Электроснабжение дополнительного учебного корпуса на 200 мест к СШ №11 в с. Арна г. Капшагай Алматинской области осуществляется от проектируемой трансформаторной подстанции КТПГ 250/10-0,4кВ, мощностью 250кВА и предусмотрен резервный источник питания дизельная электростанция типа РЕ88Е1, мощностью 80.0кВА/64.0кВт, для дополнительного учебного корпуса на 200 мест	Источником водоснабжения являются наружные сети централизованного водопровода с. Арна. Точкой подключения служит существующий сеть диаметром Ø110мм. В точке подключения осуществляется от существующего колодца диаметром 1500.с В проектируемом колодце установлен вентиль диаметрами Ø50 Ру1,6 марка 30ч39р. Напор в точке подключение Р=2,5 атм. (25 метр.). Проектируемые сети водопровода запроектирована из стальных труб	**Горячее водоснабжение** Внутренняя сеть горячего водоснабжения запроектирована из металлополимерных труб по СТ РК ГОСТ 1893-2009. Сети системы горячего водоснабжения запитываются от электрических водонагревателей. Разводящие трубопроводы в сан. узлах запроектированы из полипропиленовых труб. Подводящие трубопроводы к сантехническим приборам прокладываются открыто, с обеспечением	Система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в сеть внутриплощадочной бытовой канализации. Магистральные трубопроводы бытовой канализации прокладываются в тех подполий зданий, запроектированы из поливинилхлоридных канализационных труб раструбного соединения по ГОСТ 22689.2-89 с применением резиновых уплотнительных колец. Выпуски выполнены из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98. Стояки	

	плиты по серии 1.141.1-40с вып.1. и сер.1.141.1-28с вып.0. Перемычки - монолитные железобетонные из бетона класса В 15. Рамы - монолитные железобетонные из бетона класса В 25. Монолитные сердечники-из бетона класса В15. Лестницы - монолитные железобетонные площадки и марши по металлическим балкам из прокатных профилей		строительным конструкциям здания предусматриваются виброизолирующие прокладки, в качестве которых приняты резиновые виброизоляторы по ГОСТ 17725-81. Для стока воды полы проектируются с уклоном 0,005 в сторону водосборного приямка. Приямок перекрывается съемной решеткой. **Отопление** Проект систем отопления разработан на расчетную зимнюю температуру наружного воздуха минус 20,1°С. Расчетная температура внутреннего воздуха в холодный период года принята +20°С. Систем отопления запроектированы двухтрубные, горизонтальные с тупиковым движением теплоносителяя. В качестве		Ø57х3,5мм протяженность-128,0м по ГОСТ 10704-91, Трубопроводная арматура в колодцах - стальная, фасонные части - стальные и полиэтиленовые. Проектируемые водопроводные колодцы приняты по ТПР 901-09-11.84 из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14 выпуск 1 диаметром 1500 мм.Вокруг водопроводных колодцев следует предусматривать водонепроницаемые отмостки с уклоном 0,03 отсооружении. Ширина отмостки должна быть 1 м, бетон марки кл. В7.5, толщиной 150мм	доступа к разъемным соединениям, арматуре	канализации прокладываются скрыто, с зашивкой в короба.	

			нагревательных приборов используются алюминиевые секционные радиаторы "Rifar ALP 500". Опорожнение систем осуществляется дренажными кранами. Трубопроводы системы отопления предусматриваются полипропиленовые армированные стекловолокном. Гидравлический расчет трубопроводов выполнен в расчетной программе Danfoss. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок прокладываются в гильзах, края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен, перегородок, но на 30 мм выше поверхности чистого пола.					

Заказчик: : ГУ "Управление строительства Алматинской области".Алматинская область, г.Конаев.

Руководитель _____ **Курмангалиев М.Н.**

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

М.П.

ТОО"СуКурылысПроект» **Директор** _____ **Жамбаев А.Б**

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 тому подобное)

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 нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

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	Торговая	Промышленно-	Складская	Бытового	Гаражи	Организаций и

	площадь в нежилых помещениях		производственных зданий и сооружений		обслуживания		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
	2674,3м2							
	20,4м2							

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____подвал, 1 и 2 этажа_____
2. Экспликация к поэтажным планам _____подвал, 1 и 2 этажа _____

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
1,2920га	1043,4м2	1043,4м2	0	Тип1-1106м2 Тип1.1-978м2	Тип2-572м2 отмостка-458м2.	Щебеночное-147м2

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
1513	1513м2	-	-				1284		

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
подвал							
галерея							
1-этаж							
2-этаж							

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
						764,8м2		
						20м2		
						811,5м2		
						797,6м2		

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	Ленточные монолитные из бетона В15, столбчатые монолитные ж/б под стойки монолитных ж/б рам из бетона В25
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Из армированного обожжённого полнотелого

			кирпича толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М50.
	2) перегородки		из армированного обожжённого полнотелого кирпича толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе М50 и из 2-х слойной ГКЛ на металлическом каркасе.
3	Перекрытия	чердачное	Сборные ж/б плиты по серии 1.141.1-40с вып.1 и сер.1.141.1-28с выпуск.0
		междуэтажное	Сборные ж/б плиты по серии 1.141.1-40с вып.1 и сер.1.141.1-28с выпуск.0
4	Крыша		Чердачная шатровая, с наружным организованным водостоком. Кровля из металлочерепицы типа «Монтеррей»
5	Полы	1-го этажа	Стяжка, наливной пол, керамогранит и линолеум
		последующих этажей	Стяжка, наливной пол, керамогранит и линолеум
6	Проемы	окна	Их ПВХ профилей с 2-х камерным стеклопакетом
		двери	Наружные-металлические и алюминиевые, внутренние-деревянные
7	Отделочные работы	внутренние	Улучшенная штукатурка, левкас и окраска. Санузлы-улучшенная штукатурка, керамогранит
		наружные	Наружные стены утепляется минплитой ПЖ-140 толщиной 100мм и обшивка металлосайдингом, цоколь- древний кирпич
8	Горячее водоснабжение		Из металлополимерных труб по СТ РК прокладываются открыто над полом и по стенам
9	Водопровод		Водопровод запроектирован тупиковым. Магистральные прокладываются под потолком в тех подполий здания запроектирован из оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 Трубопроводы системы внутреннего пожаротушения выполняется из водогазопроводных оцинкованных труб д.50х3,5мм по ГОСТ 3262-75.
10	Канализация		Магистральные прокладываются в тех подполий здания запроектирован из ПВХ труб. Стояки канализации прокладываются скрыто, с зашивкой в короба. Для ликвидации засоров на сети установлены ревизии и прочистки.
11	Электроосвещение		Предусмотрено рабочее, аварийное и ремонтное освещение. В качестве осветительных щитков приняты щиты-боксы типа ЩРВ. Групповая сеть освещения выполняется кабелем ВВГнг (А)-LS в трубах ПВХ по стенам под штукатуркой и в пустотах плит перекрытия без трубы.
12	Отопление	печное	

13		печное газовое		Осуществляется от котельной. Система запроектированы 2-х трубные, горизонтал тупиковым движением теплоносителя. В качестве нагревательных приборов исполь алюминиевые радиаторы. Трубопроводы приняты из стальных труб по ГОСТ 10704- ГОСТ 3262-75. Изоляция трубопроводов- трубчатая каучуковая «K-Flex»/
14		от ТЭЦ		
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 (м 3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
Выгреб	6	5	30	1,2	30	ж/б монолитный

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
подвал	2,1м	Монолитный ж/б	Сборный многопустотный	бетон	Штукатурка и известковая окраска	-	Вход в подвал-2шт

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:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	

Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

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

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчёта 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
подвал	BxL	942,4	2,1	1979,04					
1-этаж	BxL	942,4	3,0	2827,2					
2-этаж	BxL	942,4	3,1	2921,44					
галерея	BxL	24	3,1	74,4					
Входная группа	BxL	26,28	3,4	89,352					

Заказчик: : ГУ "Управление строительства Алматинской области", Руководитель Курмангалиев М.Н.

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

печати (при наличии)

Авторский надзор ТОО"СуКурылысПроект» Жамбаев А.Б

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

печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

ехнические 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	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	23
	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 светодиодные	шт	47
10	Кабели:		
	1) марки АСБл 3х95(ок)-10	км	0,031
	2) марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1	км	0,216
	3) марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,316
	4) марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,439
	5) марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,230
	6) марки	км	
11	Муфты соединительные 3СТП-10-70/120(Б)	шт	4
12	Муфты концевые 3ПКВтпБнг-НР-в-70/120	шт	10
13	Контуры заземления	шт	17
14	Устройства грозозащиты	шт	-
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	-
	2) булыжные	м 2	-
	3) тротуары	м 2	-

Заказчик: : ГУ "Управление строительства Алматинской области",
Руководитель Курмангалиев М.Н.

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

печати (при наличии)

Авторский надзор ТОО"СуҚұрылысПроект» Жамбаев А.Б

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

печати (при наличии)

Приложение 12
к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зелёные насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озеленённая часть	м2		
3	Средняя ширина проезда	м	4,5	
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2	1,292га	
5	Под зелёными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2	1284	
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2	1284	
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	2084	
	щебеночное покрытие	м2	147	
	плитами	м2	572	
	искусственный покрытие	м2	648	
	Резиновые покрытие	м2	718	

7	Под строениями	м2		
8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		
11	деревья	шт		
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт		
14	цветники			
15	газоны	м2	1284	
16	порода деревьев:			
17	возраст	год		

Заказчик: : ГУ "Управление строительства Алматинской области",
Руководитель Курмангалиев М.Н.

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

Автор: ТОО"СуҚұрылысПроект» Жамбаев А.Б

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