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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» декабря 2024 года

Заказчик КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич, БИН 030140002400, тел.:87152462231, 150000, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23

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 (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от «24» декабря 2024 года, ТОО «Clima Eng», Лицензия: №14001985 от 10.02.14 г., директор Абдиев Марат Джазыбекович, Атырауская область, г. Атырау, микрорайон Самал, ул. Карабура, 16, БИН 130240008355, тел.: +77018882513

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «27» декабря 2024 года, ТОО"Qazaqstan Expert", эксперт по техническому надзору Утебаев Медеубай Канатович, аттестат №KZ68VJE00046503 от 08.05.19 г., №KZ25VJE00046501 от 08.05.19 г., 180140005861, тел.: +77053803219

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) от «27» декабря 2024 года, ИП «Обыденная Екатерина Викторовна», Обыденный Анатолий Николаевич, ИИН 880126450119, тел.: +77056504960

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Строительство медицинского пункта, новое строительство, уровень ответственности II нормальный уровень ответственности, технически и технологически не сложный

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

по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Ивановский сельский округ, с. Ивановка

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «27» декабря 2024 года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок решение акима Ивановского сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области от 16.02.23 г. №2

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).

архитектурно-планировочного задания (АПЗ) от 05.06.23 г., №KZ61VUA00907871, выданное КГУ «Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД акимата Аккайынского района СКО»

наименование органа, вынесшего решение

2) талоны о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области» № KZ42REA00433703 от 25.11.24 г., KZ00REA00423983 от 10.10.24 г., KZ17REA00416984 от 09.09.24 г., KZ11REA00395267 от 05.06.24 г.

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ИП «Обыденная Екатерина Викторовна», рабочий проект УС.07.2023

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

утвержденного(й), КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата СКО» № 11 от 18.01.2024 года

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июнь 2024 года;

окончание работ: декабрь 2024 года;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3

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 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
мощность	Посещений в смену	25		25	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Медицинский пункт имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	181,14	181,14
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	1186,47	1186,47
В том числе ниже ноля	м3	0	0
Площадь встроенных, встроено-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

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

Здание одноэтажное. В плане прямоугольной формы с размерами 14,02х12,92 м. Высота этажа 3,00 м. Для доступа в здание маломобильных групп населения предусмотрен пандус. Крыша чердачная, односкатная с неорганизованным водостоком. Отделка фасада декоративная штукатурка по утеплителю с окраской. Окна - из поливинилхлоридных профилей. Откосы оконных проемов из ПВХ пластика с утеплением минплитой. Двери – деревянные, металлические. Полы - с покрытием из линолеума, керамогранит, наливной пол. Отмостка - бетонная. Фундаменты - буронабивные сваи, железобетонный ростверк 500х600мм - из бетона. Наружные стены - кирпичные толщиной 510 мм из полнотелого керамического кирпича, на цементно-песчаном растворе. Утеплитель стен - минплита толщиной 100 мм. Внутренние несущие стены - кирпичные толщиной 380 мм из керамического кирпича на цементно-песчаном растворе, армированные через каждые 4 ряда кладки сеткой из проволоки. Перегородки - кирпичные толщиной 250 мм и 120 мм из керамического кирпича на цементно-песчаном растворе. Перемычки - железобетонные брусковые. Плиты покрытия - железобетонные многопустотные толщиной 220 мм. Кровля - односкатная из профлиста по деревянному каркасу. Система отопления двухтрубная тупиковая с нижней разводкой. Отопительные приборы биметаллические радиаторы. Трубопроводы - металлополимерные трубы и из стальных водогазопроводных труб. Вентиляция здания с естественным механическим побуждением. Приточные клапаны с фильтрацией наружного воздуха и электроподогревом в физиотерапевтическом кабинете и аптеке. Вытяжка-естественная и механическая с установкой настенных и потолочных вентиляторов. Воздуховоды из ПВХ пластика. Водопровод из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Dn32*3,0. Ввод в здание выполнен методом ГНБ. Система хозяйственно-питьевого водопровода выполнена из полиэтиленовых труб диаметром 20-32 мм. Источником горячей воды является накопительный водонагреватель. В процедурном кабинете предусмотрен электронагреватель непрерывного действия. Система канализации - хозяйственно-бытовая. Отвод бытовых сточных вод выполнен в септик. Сеть канализации выполнена из полиэтиленовых канализационных труб Ø110мм.

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 (канализация, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 190,819 млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ по 121,488 млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 37,018 млн тенге, прочие затраты 32,313 тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 173,976 млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 119,058 млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 36,277 млн. тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 90% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания - В;

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

РЕШИЛ: «Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Ивановский сельский округ, с. Ивановка, ул. 9 мая, строение 6»» принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: руководитель КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» Галеев Кайрола Тюлюевич

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аккредитованная организация ТОО «Qazaqstan Expert»:

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

Место печати (при наличии)

2) аттестованный эксперт Утебаев Медеубай Канатович аттестат №KZ68VJE00046503 от 08.05.2019 года, №KZ25VJE00046501 от 08.05.2019 года

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) организация ИП «Обыденная Е. В.»:

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

место печати (при наличии)

2) аттестованный эксперт Обыденный Анатолий Николаевич

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Clima Eng» директор: Абдиев Марат Джазыбекович

фамилия, имя, отчество (при его 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)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленны, 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 медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Ивановский сельский округ, с. Ивановка, ул. 9 мая, строение 6»	**1**	-	**15**	**212,16**	**1186,47**	**181,14**	-	**181,14**	-	-

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
Фундамент - железобетонный ростверк 500х600 по буронабивным сваям Ø500мм длина 4м.	Наружные стены из керамического кирпича 510мм, утеплитель толщиной 100мм и декоративная штукатурка. Внутренние несущая стена - из кирамического кирпича толщиной 380мм.	Кровля скатная, из профилированных листов по деревянным стропилам.	Источником теплоснабжения служит автономная котельная с электрическими водогрейными котлами ЭВН-К-12-КОМБО, Q=12кВт, Tmax=85°C, Ру=1.5бар. Теплоносителем для системы отопления здания является горячая вода с параметрами 85-65°C.	**да**	**да**	**нет**	**да**	**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)	**181,14**			

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

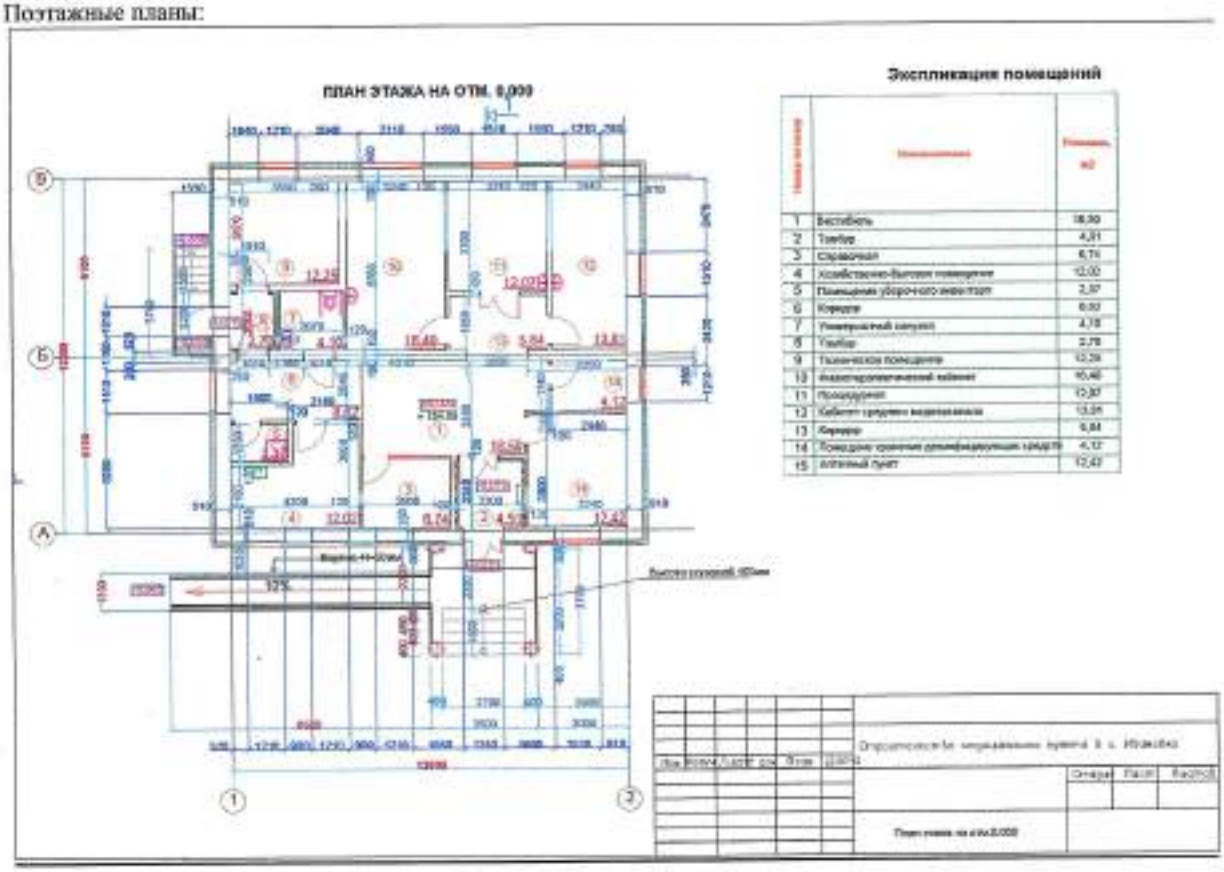
Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

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
			181,14					

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы:



2. Экспликация к поэтажным планам:

Номер помещения	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Вестибюль	18,50	Д
2	Тамбур	4,91	Д
3	Справочная	6,74	Д
4	Хозяйственно-бытовое помещение	12,02	Д
5	Помещение уборочного инвентаря	2,37	Д
6	Коридор	8,62	Д
7	Универсальный санузел	4,10	Д
8	Тамбур	2,70	Д
9	Техническое помещение	12,25	Д
10	Физиотерапевтический кабинет	18,40	Д
11	Процедурная	12,07	Д
12	Кабинет среднего медперсонала	13,81	Д
13	Коридор	5,84	Д
14	Помещение хранения дезинфицирующих средств	4,12	Д
15	Аптечный пункт	12,42	Д

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
				асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
700	**212,16**		-	**216**	**487,84**	-

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные						
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
1	1		Вестибюль	18,50	-	-	18,50
1	2		Тамбур	4,91	-	-	4,91
1	3		Справочная	6,74	-	-	6,74
1	4		Хозяйственно-бытовое помещение	12,02	-	-	12,02
1	5		Помещение уборочного инвентаря	2,37	-	-	2,37
1	6		Коридор	8,62	-	-	8,62
1	7		Универсальный санузел	4,10	-	-	4,10
1	8		Тамбур	2,70	-	-	2,70

1	9		Техническое помещение	12,25	-	-	12,25
1	10		Физиотерапевтический кабинет	18,40	-	-	18,40
1	11		Процедурная	12,07	-	-	12,07
1	12		Кабинет среднего медперсонала	13,81	-	-	13,81
1	13		Коридор	5,84	-	-	5,84
1	14		Помещение хранения дезинфицирующих средств	4,12	-	-	4,12
1	15		Аптечный пункт	12,42	-	-	12,42

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			Фундамент - железобетонный ростверк 500х600 по буронабивным сваям Ø500 мм длина 4м
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			кирпич, монолита
	2) перегородки			кирпич
3	Перекрытия	Перекрытие чердачное		из сборных железобетонных многопустотных плит
		Перекрытие междуэтажное		-
4	Кровля			скатная, из профилированных листов по деревянным стропилам.
5	Полы	Полы 1-го этажа		бетонная стяжка
		Полы последующих этажей		-
6	Проемы	Проемы окна		из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99.
		Проемы двери		деревянные, металлические.
7	Отделочные работы	Отделочные работы внутренние		ш/п штукатурка, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза, керамическая плитка
		Отделочные работы наружные		Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке
8	Горячее водоснабжение			**нет**
9	Водопровод			**да**
10	Канализация			**да**
11	Электроосвещение			**да**
12	Отопление	печное		**нет**
13		печное газовое		**нет**
14		от ТЭЦ		**нет**
15		от АГВ		**нет**
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	**нет**
17			автономная котельная с электрическими водогрейными котлами	**да**
18		от районной котельной	на газе	**нет**
19			на твердом топливе	**нет**
20	Разные работы			-

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области»

руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич **Подпись**

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

Авторский надзор: ИП «Обыденная Е. К.»

Обыденный Анатолий Николаевич **Подпись**

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

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,167
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,012
5	Площадь опор	м 2	0,2376
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	6
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	0,178
	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 люминесцетиными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	АВБбШв-4х70, 0,4 кВ
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	1
13	Контуры заземления	шт	1
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ИП «Обыденная Е. К.», эксперт по авторскому надзору Обыденный Анатолий Николаевич

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

Место печати (при наличии)

Приложение 12 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

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	700	
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2	311,84	
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	216	
	щебеночное покрытие	м2	-	
	плитами	м2	124	брусчатка
	грунтовые улучшенные	м2	-	
	грунтовые	м2	-	
7	Под строениями	м2	212,16	
8	Под сооружениями	м2	6,46	Площадка ТБО
9	Под водоемами	м2	-	
10	Прочие	м2	-	
11	деревья	шт	5	
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт	35	РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ, СИРЕНЬ ВЕНГЕРСКАЯ
14	цветники			
15	газоны	м2	311,84	
16	порода деревьев	сосна		
17	возраст	год	7-8	

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» руководитель
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ИП «Обыденная Е. К.», эксперт по авторскому надзору Обыденный Анатолий Николаевич
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

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		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м	32,55	ПЭ100 SDR17 Dn32*3,0
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	1	
	Задвижка d-	шт	1	32 мм
	" d-	шт		
	"d-	шт		
	Вентиль d-	шт		
	"d-	шт		
	"d-	шт		
	Кран d-	шт	1	32 мм
	"d-	шт		
	"d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт	1	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	3	гильзы
	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 железобетонных труб	м		
	6) из ПНД труб	м	26,8	Ду 110 мм
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	
	Выпуск	шт	1	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб	Масштаб: 1:1000

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	0,15
	1) марка	км	ШВВП 2*0,5
	2) марка	км	UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		видеонаблюдение

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ИП «Обыденная Е. К.», эксперт по авторскому надзору Обыденный Анатолий Николаевич

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

Место печати (при наличии)