Приложение 1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 9 августа 2019 года № 632

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» 12 2023 г.

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», г.Шымкент, пр.Н.Назарбаева 10**

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) от **«25» 12 2023 года, ТОО «Казахдорстрой», г.Астана, ул.Сыганак 17М, директор филиала в г.Шымкент Молдахметов Азат Ауезханович**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **«25» 12 2023 года. ТОО «ЮжКазЭксперт», директор Пономарева Мария Владимировна, эксперт по экспертным и инжиниринговым услугам в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Абдрайев Байзак, Аттестат № KZ27VJE00023379 от 28.02.2017, эксперт по экспертным и инжиниринговым услугам в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Лысенко Виталий Викторович, Аттестат № KZ32VJE00033765 от 27.12.2017, эксперт по экспертным и инжиниринговым услугам в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Хасенов Акжол Даниярович, Аттестат № KZ09VJE00051736 от 24.12.2019.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается): от **«25» 12 2023 года. ТОО «БЕРЕКЕ», директор Абдужаппаров Рахымжан Хайруллаевич, главный инженер проекта Боциева София Солтановна, квалификационный аттестат № 00162 от 14.04.2017**

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 транспортной развязки на пересечении улиц и проспектов Байдибек би-Аргынбекова-НазарбековаАстана в г. Шымкент. 1-я очередь строительства»

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

по адресу: **г. Шымкент, пересечение улиц и проспектов Байдибек би-Аргынбекова**

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 **11 ноября 2015 года № 317 Постановление акимата города Шымкент, АПЗ № 283 от 28.08.2017 года**

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: **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент" Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ, KZ02REA00204242 от 21.12.2020 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Архитектура Дизайн-Ш», 199-06-2016**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й);

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», № 32-06-05/1897 от 03.05.2019г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **декабрь 2020г.;**

(месяц, год)

окончание работ: **декабрь 2023г.;**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **38** ;

фактически, месяц: **36** ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические параметры:

№ п.п.	Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактический	
			Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6	7
1	Категория дороги		Магистральная улица общегородского значения, регулируемого движения			
2	Протяжённость участка: пр. Байдибек би ул. Аргынбекова	м	733,0 921,09	733,0 921,09	733,0 921,09	733,0 921,09
3	Количество полос движения	шт	4	4	4	4
4	Ширина полосы движения	м	3,5	3,5	3,5	3,5
5	Ширина проезжей части	м	2x7,0	2x7,0	2x7,0	2x7,0
6	Ширина разделительной полосы	м	2	2	2	2
7	Ширина полосы безопасности	м	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
8	Ширина пешеходной части тротуара	м	3	3	3	3
9	Наибольший продольный уклон	‰	39	39	39	39
10	Наименьший радиус кривой в плане	м	400	400	400	400

11	Тип дорожной одежды		капитальный нежесткого типа			
12	Вид покрытия		ЩМА-20			
13	Строительство эстакады по пр. Байдибек Би	шт./п.м	1/232,2	1/232,2	1/232,2	1/232,2
14	Строительство путепроводов на кольце Аргынбекова	п.м	67,8	67,8	67,8	67,8
15	Освещение	опор	163	163	163	163
16	Наружные сети водоснабжения	м	2851,07	2851,07	2851,07	2851,07
17	Наружные сети канализации	м	977,87	977,87	977,87	977,87
18	Газопровод	м	2618,61	2618,61	2618,61	2618,61
19	Наружные сети связи	м	86 801	86 801	86 801	86 801
20	Продолжительность строительства	мес	38	38	36	36

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Рельеф участки относительно ровный с общим уклоном на запад, с колебанием высотных отметок поверхности земли от 524,00 м до 535,00 м; климатический подрайон - IV-Г; сейсмичность района согласно СНиП РК 2.03-04-2001 - 7 баллов.

Проектируемая транспортная развязка расположена в северной части г. Шымкент в микрорайоне Нурсат на пересечении проспекта Байдибек би и улицы Аргынбекова. Проспект Байдибек би является северным выездом из г. Шымкент одним из шести международных маршрутов Казахстана, осуществляющих международные перевозки. Обе улицы являются магистральными улицами общегородского значения регулируемого движения.

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **13 598 689** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **11 676 031** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **22 335** тысяч тенге; прочих работ и затрат **1 900 323** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию: всего **12 763 174,09** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **12 709 454,39** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **53 719,71** тысяч тенге

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 89% и фактически примерно 89% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ: **«Строительство транспортной развязки на пересечении улиц и проспектов Байдибек би-Аргынбекова-НазарбековаАстана в г. Шымкент. 1-я очередь строительства»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Руководитель управления Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович**

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

Технический надзор:

1) аттестованный эксперт **Абдрайев Байзак, Технический надзор по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций**

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

аттестованный эксперт **Лысенко Виталий Викторович, Технический надзор по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций**

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

аттестованный эксперт **Хасенов Акжол Даниярович, Технический надзор по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций**

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

2) аккредитованная организация **ТОО «ЮжКазЭксперт»** имеющей

(наименование организации)

в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), **директор Пономарева Мария Владимировна**,

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

Авторский надзор:

1) организация **ТОО «БЕРЕКЕ»** имеющей,

(наименование организации)

в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов) **директор Абдужаппаров Рахымжан Хайруллаевич**

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

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **главный инженер проекта Боциева София Солтановна**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Молдахметов Азат Аусзханович**

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

Приложение 3 к акту приемки объекта в эксплуатацию форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Наружные сети электроснабжение 10кВ		
	Опора СВ105-5А	шт	22
	Разъединитель РЛНД-1-10б/400А	шт	5
	Провод СИП-3 1х50	м	1760
	Кабель АСБл-10 3х150 мм2	м	1056
	Наружные сети электроснабжение 0,4кВ		
	Кабель СИП-2 3х50+1х50мм2	м	931
	Кабель СИП-4 2х16	м	375
	Металлическая опоры СВ95-3,5	шт	12
	Металлическая опора СВ105-3,5	шт	4
	Наружные сети 35 кВ		
	Металлическая опора ВЛ 35 УАП35-6	шт	1
	ПЭ труба Ø 110 мм	м	980
	Стальная труба Ø 150х5,5 мм	м	720
	Кабель 35кВ ПвПу 1х120/16-35	м	6000
	Наружное освещение		
	Опора освещение СГКФ 11-3	шт	165
	Светильник уличного освещения	шт	290
	Кабель АВБбШв 4х35 (ок)-1	км	2,629
	Кабель АВБбШв 3х35 (ок)-1	км	0,081
	Кабель АВБбШв 3х25 (ок)-1	км	0,153
	Кабель АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	3,988
	Дизельный генератор KOFO KG3-20	шт	1
	Дизельный генератор KOFO KG3-30	шт	1
	Трансформаторная подстанция	шт	2

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович** _____,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна** _____

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

Приложение 6 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (мосты)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Путепровод MOS1				
1	Длина отдельных пролетов между осями опор	м	33		
2	Ширина между перилами		17.3	Металлические перила из проф. трубы с национальным оформлением	
3	Ширина тротуаров	м	Перем. От 0.75 до 4.96	Покрытие из м/з асфальтобетона	
4	Высота моста	м	7.74		По наивысшей точки моста
5	Высота пролетного строения	м	6		По низшей точки моста
6	Длина пролетного строения	м	33	1 пролет из железобетонных балок ВТК33	
7	Ширина пролетного строения	м	22.94	3 полосы движения по 4.5 метра + тротуары	
8	Сечение пролетного строения			16 балок ВТК33у на подферменниках и РОЧ. Монолитная накладная плита h-15см + покрытие из крупнозернистого а/б и ЩМА	
9	Расстояние между осями ферм	м			
10	Электроосвещение	шт	нет		

	Путепровод MOS2				
1	Длина отдельных пролетов между осями опор	м	33		
2	Ширина между перилами		17.3	Металлические перила из проф. трубы с национальным оформлением	
3	Ширина тротуаров	м	Перем. От 0.75 до 4.96	Покрытие из м/з асфальтобетона	
4	Высота моста	м	8.31		По наивысшей точки моста
5	Высота пролетного строения	м	6.57		По низшей точки моста
6	Длина пролетного строения	м	33	1 пролет из железобетонных балок ВТК33	
7	Ширина пролетного строения	м	22.94	3 полосы движения по 4.5 метра + тротуары	
8	Сечение пролетного строения			16 балок ВТК33у на подферменниках и РОЧ. Монолитная накладная плита h-15см + покрытие из крупнозернистого а/б и ЩМА	
9	Расстояние между осями ферм	м			
10	Электроосвещение	шт	нет		
	Эстакада Байдибек Би				
1	Длина отдельных пролетов между осями опор	м	33		
2	Ширина между перилами	м	21.5	Металлические перила из проф. трубы с национальным оформлением	

3	Ширина тротуаров	м	2х0.75	Покрытие из м/з асфальтобетона	
4	Высота моста	м	8.27		По наивысшей точки моста
5	Высота пролетного строения	м	6.22		По низшей точки моста
6	Длина пролетного строения	м	33	7 пролетов из железобетонных балок ВТК33	
7	Ширина пролетного строения	м	23	4 полосы движения по 3.5 метра + тротуары	
8	Сечение пролетного строения			16 балок ВТК33у на подферменниках и РОЧ. Монолитная накладная плита h-15см + покрытие из крупнозернистого а/б и ЩМА	
9	Расстояние между осями ферм	м			
10	Электроосвещение	шт	16 шт	Стальные опоры высотой 11 метров с горячим цинкованием	

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович** _____,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна** _____

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

Приложение 7 к акту приемки объекта в эксплуатацию форма

Технические характеристики объекта (тоннели)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Длина тоннельной части	м	721		
2	Ширина проезжей части	м	16	Основание из ПГС -15см, ЩГПС – 15 см Крупнозернистый пористый а/б – 8 см Крупнозернистый плотный а/б – 7 см ЩМА-20 – 5 см	
3	Ширина тротуаров	м	2х0.75	Тротуарная плитка – 6 см	
4	Ширина между перилами	м	нет		
5	Ширина между осями наружных балок (подпорными стенками)	м	24.38		
6	Количество пролетов (подпорных стен)	шт	107	монолитные железобетонные подпорные стенки, класс прочности В25	
7	Длина пролетов (подпорных стен)	м	1442		
8	Высота от поверхности проезжей части до верха перекрытия	м	6		
9	Электроосвещение	шт	27	Стальные опоры высотой 11 метров с горячим цинкованием	

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович**

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна**

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

Приложение 10 к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
Байдибек би					
1	Протяженность дороги	м	733		
2	Ширина проезжей части	м	2х7,0		
3	Ширина разделительной	м	2		
4	Количество полос	шт	4		
5	Дорожные знаки	шт	4		
6	Дорожное покрытие		ЩМА-20		
7	Электроосвещение	шт	38		
Аргынбекова					
1	Протяженность дороги	м	921,09		
2	Ширина проезжей части	м	2х7,0		
3	Ширина разделительной	м	2		
4	Количество полос	шт	4		
5	Дорожные знаки	шт	2		
6	Дорожное покрытие		ЩМА-20		
7	Электроосвещение	шт	27		
Кольцо Аргынбекова					
1	Протяженность дороги	м	350,14		
2	Ширина проезжей части	м	14,2		
3	Количество полос	шт	3		
4	Дорожные знаки	шт	18		
5	Дорожное покрытие		ЩМА-20		
Съезд №1					
1	Протяженность дороги	м	698		
2	Ширина проезжей части	м	2х3,5		
3	Ширина тротуаров	м	3		
4	Количество полос	шт	2		
5	Дорожные знаки	шт	17		
6	Дорожное покрытие		ЩМА-20		

7	Электроосвещение	шт	22		
Съезд №2					
1	Протяженность дороги	м	915		
2	Ширина проезжей части	м	2х3,5		
3	Ширина тротуаров	м	3		
4	Количество полос	шт	2		
5	Дорожные знаки	шт	28		
6	Дорожное покрытие		ЩМА-20		
7	Электроосвещение	шт	31		
Съезд №3					
1	Протяженность дороги	м	972		
2	Ширина проезжей части	м	2х3,5		
3	Ширина тротуаров	м	3		
4	Количество полос	шт	2		
5	Дорожные знаки	шт	20		
6	Дорожное покрытие		ЩМА-20		
7	Электроосвещение	шт	26		
Съезд №4					
1	Протяженность дороги	м	580		
2	Ширина проезжей части	м	2х3,5		
3	Ширина тротуаров	м	3		
4	Количество полос	шт	2		
5	Дорожные знаки	шт	15		
6	Дорожное покрытие		ЩМА-20		
7	Электроосвещение	шт	19		

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович** _____,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна** _____

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

Приложение 12 к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м	4 724	
2	В том числе озеленённая часть	м2	7 156.1	
3	Средняя ширина проезда	м	7.5	
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)			
5	**Под зелеными насаждениями, из них:**			
	Под деревьями	м2	1 172	
	Под кустарниками	м2	2 771	
	Под цветниками	м2		
	Под газонами	м2	3 213	
	В т.ч. обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
	- искусственные	м2	3 213	
6	Под замощением, из них	м2		
	Асфальтовое покрытие	м2		
	Щебеночное покрытие	м2	1 172	
	Плитами (брусчатка)	м2	17 730,25	
	Грунтовые улучшенные	м2		
	Грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		
8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		
11	Деревья	Шт	70	
12	Кусты	Шт	150	
13	Кустарники	Шт	24 632	
14	Цветники			
15	Газоны	м2		
16	Порода деревьев		Туя востояная	
17	Возраст	Год	До 3х лет	

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович** _____,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна** _____

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

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

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

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
	Наружные сети водоснабжения			
1	Водопровод (общая протяженность)	м	2 773,68	
	из стальных труб диам. 1020мм	м	40	
	из стальных труб диам. 820мм	м	223,93	
	из стальных труб диам. 720мм	м	186,23	
	из стальных труб диам. 530мм	м	249,05	
	из политиленовых труб диам. 800мм	м	163,36	
	из политиленовых труб диам. 700мм	м	179,18	
	из политиленовых труб диам. 500мм	м	319,00	
	из политиленовых труб диам. 400мм	м	75,75	
	из политиленовых труб диам. 300мм	м	137,56	
	из политиленовых труб диам. 160мм	м	106,14	
	из политиленовых труб диам. 125мм	м	250,64	
	из политиленовых труб диам. 63мм	м	87,84	
	из политиленовых труб диам. До 50мм	м	755	
2	Прочие устройства			
	Монтажный колодец диам. 2000м	шт	12	
	Задвижка диам.800	шт	2	
	Задвижка диам.500	шт	3	
	Задвижка диам.400	шт	1	
	Задвижка диам.300	шт	7	
	Задвижка диам.200	шт	3	
	Гидрант	шт	2	
	Наружные сети канализации			
3	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	977,87	
	гофрированные трубы диам. 800мм	м	54,42	
	гофрированные трубы диам. 400мм	м	290,41	
	гофрированные трубы диам. 250мм	м	384,37	
	гофрированные трубы диам. 200мм	м	117,61	
	гофрированные трубы диам. 110мм	м	70,04	
	железобетонные трубы диам. 800мм	м	61,02	
4	Прочие устройства			
	Монтажный колодец диам. 1000м	шт	27	

Ливневая канализация				
5	Ливневая канализационная сеть (общая протяженность)	м	205,88	
	из стальных труб диам. 1020мм	м	146,46	
	из стальных труб диам. 500мм	м	59,42	
6	Прочие устройства			
	Монтажный колодец диам. 1500м	шт	1	
	Монтажный колодец диам. 2000м	шт	4	

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович** _____,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна** _____

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

Приложение 15 к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	2618,61	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) Надземный газопровод высокого давления диам.426	м	25	
2	**Протяженность подземной прокладки:**	м		
	1) Подземный газопровод высокого давления диам.500	м	1797.5	
	2) Подземный газопровод высокого давления диам.160	м	110,11	
	3) Подземный газопровод среднего давления диам.110	м	90	
	4) Подземный газопровод среднего давления диам.89	м	596	

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович**,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна**

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

Приложение 16 к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Кабельные линии связи, в том числе:		
	1) Кабель телефонный ТППэП	км	56,374
	2) Трубопровод диам. 40мм	км	5,5
	3) Кабель связи оптический	км	30,427
	4) Трубопровод диам. 32мм	км	4,78
2	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	5) ККС 3	шт	81
	6) ККС 5	шт	1
3	Муфты соединительные	шт	100

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент», Ибрагимов Ролан Бекмагамбетович** _____,

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

Авторский надзор: **ТОО «Береке», ТОО «Береке», главный инженер проекта Боциева София Солтановна** _____

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