қосымша1
Қазастан Республикасының ұлттық
экономика министрінің қызметін
атқарушысының 24 сәуір 2017 жылғы
№ 234 бұйрығына формасы

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

«31» қазан 2018ж

Тапсырыс беруші : «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі»ММ 110000, Қостанай облысы , Қостанай қ. Толстой к. 40 үй.

Тегі, аты, әкесінің аты бар болса) –жеке тұлғалар үшін,ұйымның атау –заңды тұлғалар үшін,пошта индексісоблыс, қала, аудан,елді мекен,көше атау,үй/ғимарат нөмір (стационарлық ғимараты)

2018 жылғы 29 қазандағы сәйкестік декларациясы негізінде:

«Орион-МКС» ЖШС заңды мекен- жайы: 110005, Қостанай облысы , Қостанай қаласы Красносельская көшесі 67 .

декларация күні, мердігерлік (бас мердігерлік) ұйымның, атауы, басшының тегі,аты,әкесінің аты (бар болса)заңды мекен - жайы

құрылыс – монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды 2018 жылғы 29 қазандағы «ТоболСтрой group» ЖШС, техникалық қадағалау жөніндегі сарапшы Мурзабулатов Кайрат Батыржанович, атесстат КДСЖКХ 06705 18.02.2014ж, КДСЖКХ 06706 18.02.2014ж.КДСЖКХ 06705 18.02.2014ж. КДСЖКХ 06707 18.02.2014ж.

Қорытынды күні ұйым атауы, техқадағалау сарапшысының тегі,аты, әкесінің аты(бар болса) аттестаттардың нөмірі және берілген күні

Орындалған жұмыстың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды 2018 жылғы 29 қазандағы «КОСТАНАЙГРАЖДАНПРОЕКТ» ЖШС

Қорытынды күні, ұйымның атауы,авторлық қадағалау сарапшыларының тегі,аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттарды алу күні және №

Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Пушкин көшесі мекен-жайы бойынша:

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан квартал, көше, үй нөмері (корпустың) орындау техникалық құжаттаманың жиынтығын тексеріп

жаңа құрылыс, бас мердігермен берілген **«Қостанай қаласы Пушкин көшесі, № 121 тұрғын үйдің ауданындағы көп пәтерлі тұрғын үйге инженерлік коммуникациялар құрылысы»** объектісін пайдалануға қабылдауға дайындықты қарастыра отырып.

Нысанның атауы және құрылыстың түрі (жаңа,кеңейту,қайта құру,техникалық қайта жарақтандыру, модернизациялау, күрделі жөндеу)

Атқарушылық техникалық құжаттаманы тексеріп, келісіні растайды:

1.Объектінің құрылысы негізінде жүргізілді:

а) Қостанай облысы Қостанай қ. әкімдігінің 2017жылғы «17»ақпандағы №500 жер құқығына сәйкес қаулының шешімі (қоғамдық сервитут)

шешім қабылдаған органның атауы

б) істі немесе әрекетті жүргізуді бастау немесе тоқтату туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны

«Қостанай облысы мемлекеттік сәулет – құрылысты бақылау басқармасы»ММ 13.04.2018ж. №127

хабарламаны қабылдаған органның атауы,талонды беру күні

в)жоба (жоба-сметалық құжаттаманы) бас жобалаушы " КОСТАНАЙГРАЖДАНПРОЕКТ " ЖШС әзірлеген, 04-2017

жоба ұйымының атауы, жоба нөмері

«Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ бұйрығымен бекітілген №562 20 қазан.2017ж.

Жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекіту күні

2.Құрылыс-монтаж жұмыстары жүргізілген мерзімдер:

Жұмыстың басталуы – маусым 2018ж

айы,жылы

жұмыстың аяқталуы - қазан 2018ж

айы,жылы

құрылыстың ұзақтығы кезінде, ай:

құрылыс ұйымының жобасы немесе нормасы бойынша: 1ай;

нақты, айлар: 5 ай

3. Нысанның (кешен) келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері (қуаты, өндірушілігі, өндірістік ауданы, ұзындығы, сыйымдылығы, көлемі, өту мүмкіндігі, жүру мүмкіндігі,жұмыс орындарының саны, барлық нысандар бойынша толтырылады(тұрғын үйлерден басқа)өлшем бірлігінде тұтас өнім немесе негізгі қызметтер түрлерінің) бар:

Объектіні атап көрсетумен кнімді шығара бастау фактісі

Пайдалануға беруге ұсынылған объекттің келесі көрсеткіштері бар

Қуаты, өнімділігі және т.б.	**Өлш.бірл.**	**Жоба бойынша**		**Нақты**	
		Жалпы (алдында абылдаған есебімен)	**Оның Ішінде бастау кешені немесе кезек**	**Жалпы (алдында қабылдаған есебімен)**	**Оның ішінде бастау кешені немесе**
Суқұбырының трассасы	м.п	11,7	11,7	13	13
Кәріз трассасы200	м.п	140	140	136,2	136,2
Кәріз шығарылым	м.п	72	72	72,8	72,8
Жылу трассасы	м.п	253,6	253,6	258,8	258,8
Газ құбырының трассасы: - жер асты - жер ұсты	м.п	102,5 121	102,5 121	96,7 121	96,7 121
Электрмен жабдықтау трассасы (КЛ-0,4кВ)	м.п	218	218	222,1	222,1

Бастапқы кезеңдегі жоба қуатын игеру нормаларына сәйкес жобада қарастырылған көлемде өнім шығару (қызмет көрсету)кезеңі_____

Өнім шығарудыңкөлемді көрсетумен басталу фактісі

4.Объект бойынша технологиялық және сәулет – құрылыс шешімі келесі мәліметтермен сипатталады:

Су құрылысының сыртқы желілері.

Бес қабатты тұрғын үйді сумен жабдықтау Пушкин көшесіндегі қайта жаңартылатын су құбырынан қарастырылады. Қосу нүктесінде 1500 мм диаметрлі құдық орнату қарастырылған. Құдықтың соғу жерінде жабу арматурасы, диаметрі 50 мм жабу қарастырылады. Су құбыры ішетін –шаруашылықжәне өртке қарсы қажеттіліктерге қарастырылған.

Кәріздің сыртқы желілері

Белетін, өз-өзінен ағатын, шаруашылық-тұрмыстық кәріз желісі жобамен қарастырылған.Техникалық жағдайларына сәйкес Пушкин көшесіндегі 150 мм диаметрлі бар кәріз коллекторын құбырдың диаметрін ұзартумен қайта құру қарастырылған. Техникалық жағдайларына сәйкес қайта құрылатын коллекторға ағындарды жіберу қарастырылған.

Жобаланатын кәріз желісі ГОСТ Р 54475-2011 бойынша Корсис" DN/ID 200 SN8 PP, DN/ID 250 SN8 PP екі қабатты профильді құбырдан жасалған.

Сыртқы жылу желілері

Жылумен жабдықтау көзі -ЖЭО, магистраль №2.

Құбырлар өтпейтін лоток каналдарында салынады. Каналдың астына дайындық қалыңдығы 100 мм құмнан қарастырылған. Жылу желілерінің құбырлары тік тігілген, пісірілген 3 сп.5 болаттан ГОСТ 10705-80 В тобы ТЖ сәйкес ГОСТ 10704-91* бойынша электрпісірліген болаттан қабылданған. Құбырдың жылу изоляциясы қалыңдығы 80мм тігілген минералмақта маттарымен қабылданған. Қорғаныш қабаты -шынырубероид.

Газбен жабдықтаудың сыртқы желілері.

Газ құбырын ГОСТ 3262 бойынша болат сугазқұбырлы құбырдан енгізу қарастырылған. Қосу көзі - төмен қысымды 100 мм диаметрлі жер астынан төселіп, № 107 үйге тартылған бар газ құбырынан. Қосу нүктесіндегі газдың қысымы -200 мм су. бағ. Қосу орнында камерасыз тіреуді орнату қарастырылған. Жер асты құбырын төсеу полиэтилен трубаларынан қарастырылған. Қосу орнында камерасыз тіреуді орнату қарастырылған

Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері

Электрмен жабдықтаудың беріктігі бойынша категориясы -II. Қуаттандыру орталығы -ПС-35/10/6 кВ "Заводская". Қуаттандыру подстанция -ТП-10/0,4 кВ -(630+400) кВА -№361. Кабельдерді төсеу қарастырылған: ТП ғимаратында бар ашық каналдарда; электрқалқан ғимаратында –қапсырмаларда қабырғалар бойынша ашық; трансформатор подстанциясының ғимаратынан тұрғын үйге дейін –терендігі траншеясында

Кабельдер екі жақтан КВТпН-1 4х185кабель муфталарымен аяқтау қарастырылған.

5. Жоба қарастырылған жеке сынау және кешенді опробациядан кейінгі қабылдау туралы актісіне сәйкес құрылғының саны нысанда орнатылған.

6. Жоба бойынша қарастырылған еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғау және сейсмикалық іс - шараларды қамтамасыз ету бойынша іс- шаралар орындалды.

7. Бұстық және суық сумен жабдықтаудың сыртқы коммуникациялары, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, энергиямен жабдықтау және байланыс нысанының қалыпты эксплуатациясын қамтамасыз етеді және қалалық эксплуатациялық ұйымдармен қабылданған;

8. Жоба бойынша (жоба-сметалық құжаттамада) бекітілген объектінің сметалық құны:
Барлығы: 47 229 800 теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары – 37 496 850 теңге; басқа шығындар – 9 732 950 теңге.

9. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны - 40 498 741 теңге;соның ішінде:
Кәріздің сыртқы желілерінің құрылысы (кәріз шығарылымсыз) – 3 051 742,15 теңге.
Кәріз шығарылым - 1 565 114,35 теңге.
Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылысы- 769 476,1 теңге.
Жылу желілерінің құрылысы – 29 361 587,2 теңге.
Газ құбырының құрылысы – 1 903 440,8 теңге
Электрмен жабдықтау желілерінің құрылысы – 3 847 380,4 теңге

10. Нысан бекітілген жобаға (жоба-сметалық құжаттамаға) және сәулет,қала құрылысы, және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттамалардың талаптарына сәйкес құрылған.

Шешімі : «Қостанай қаласы Пушкин көшесі, № 121 тұрғын үйдің ауданындағы екі пәтерлі тұрғын үйге инженерлік коммуникациялар құрылысы» объектісі пайдалануға қабылдансын.

Объектінің атауы (кешені)

Тапсырыс беруші: Ахметов Б.К. _____ М.О.
Аты-жөні, тегі — басшының қолы

Техникалық қадағалаушы: Шакибаев Е.Е _____ М.О.
Аты-жөні, тегі — (болған жағдайда), сарапшының қолы

Авторлық қадағалаушы: Фисюков А.П. _____ М.О.
Аты-жөні, тегі — (болған жағдайда), қолы

Мердігер (бас мердігер) Нуркин А.К. _____ М.О.
Аты-жөні, тегі — (болған жағдайда), басшының қолы

Приложение 1
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 31 » октября 2018 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная», 110000, Костанайская область, г. Костанай, ул. Толстого, 40

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 29 октября 2018г. **ТОО «Орион-МКС» юридический адрес: 110005, Костанайская область, г.Костанай, ул.Красносельская 67 А.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 29 октября 2018г. ТОО «ТоболСтрой group». Мурзабулатов Кайрат Батыржанович КДСЖКХ 06705 от 18.02.2014г, КДСЖКХ 06706 от 18.02.2014 г, КДСЖКХ 06707 от 18.02.2014.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 29 октября 2018г. ТОО "КОСТАНАЙГРАЖДАНПРОЕКТ".

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 инженерных коммуникаций к многоквартирному жилому дому в районе жилого дома № 121, ул. Пушкина в г. Костанай»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Костанайская область, г. Костанай, ул. Пушкина

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

а) постановления об установлении публичного сервитута на земельный участок от «17» февраля 2017 года №500 акимата города Костаная Костанайской области;

(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Костанайской области» от 13.04.2018г. №127

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) разработана генеральным проектировщиком ТОО " КОСТАНАЙГРАЖДАНПРОЕКТ ", рабочий проект 04-2017

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная» №562 от 20 октября 2017г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2018г;

месяц, год

окончание работ октябрь 2018 г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц ; 1 месяц.

фактически, месяц: 5 месяц.

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):

факт начала выпуска продукции с указанием объект

Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т.ч пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Трасса водопровода	м.п	11,7	11,7	13	13
Трасса канализации dn200	м.п	140	140	136,2	136,2
Канализационные выпуски	м.п	72	72	72,8	72,8
Теплотрасса	м.п	253,6	253,6	258,8	258,8
Трасса газопровода: - подземный - надземный	м.п	102,5 121	102,5 121	96,7 121	96,7 121
Трасса электроснабжения (КЛ-0,4кВ)	м.п	218	218	222,1	222,1

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Инженерно-технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Наружные сети водопровода.

Водоснабжение многоквартирного жилого дома предусматривается от реконструируемого водопровода по ул. Пушкина. В точке подключения предусматривается установка колодца диаметром 1500 мм. В колодце на врезке предусматривается запорная арматура, задвижка диаметром 50 мм. Водопровод предусмотрен на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды.

Наружные сети канализации

Проектом предусмотрена разводящая самотечная хозяйственно-бытовая сеть канализации. Согласно техническим условиям предусматривается реконструкция существующего канализационного коллектора диаметром 150 мм по ул. Пушкина с увеличением диаметра трубопровода. Сброс стоков предусмотрен согласно техническим условиям в реконструируемый коллектор.

Проектируемая сеть канализации выполнена из двухслойных профилированных труб "Корсис" DN/ID 200 SN8 PP, DN/ID 250 SN8 PP, по ГОСТ Р 54475-2011.

Наружные тепловые сети

Источник теплоснабжения -ТЭЦ, магистраль №2.

Трубопроводы прокладываются в непроходных лотковых каналах. Подготовка под канал предусмотрена песчаная толщиной 100 мм. Трубопроводы тепловых сетей приняты стальные электросварные по ГОСТ 10704-91*, изготовленные в соответствии с ТУ ГОСТ 10705-80 группы В из стали 3 сп.5 прямошовные сварные. Теплоизоляция трубопроводов принята матами минераловатными прошивными толщиной 80мм. Защитный слой -стеклорубероид.

Наружные сети газоснабжения.

Ввод газопровода предусмотрен из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262. Точка подключения -существующий газопровод низкого давления диаметром 100 мм, проложенный подземно, к жилому дому № 107. Давление газа в точке подключения-200 мм вод. ст. В месте подключения предусматривается бескамерная установка задвижки. Прокладка подземного газопровода предусматривается из полиэтиленовых труб. В месте подключения предусматривается бескамерная установка задвижки.

Наружные сети электроснабжения

Категория по надежности электроснабжения -II. Центр питания -ПС-35/10/6 кВ "Заводская". Питающая подстанция -ТП-10/0,4 кВ -(630+400) кВА -№361. Прокладка кабелей предусматривается: в здании ТП открыто в существующих каналах; в помещении электрощитовой -открыто по стене на скобах; от здания трансформаторной подстанции до жилого дома -в траншее на глубине 0,7 м.

Кабели с двух сторон предусмотрено оконцевать кабельными муфтами КВТпН-1 4х185.

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

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

7. Внешние наружные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, энергоснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

8. Сметная стоимость объекта по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего: 47 229 800 тенге, в том числе строительно-монтажных работ –
37 496 850 тенге; прочие затраты – 9 732 950 тенге.

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию -
40 498 741 тенге; в том числе:
Строительство наружных сетей канализации (без канализационных выпусков) – 3 051 742,15 тенге.
Канализационные выпуски – 1 565 114,35 тенге.
Строительство наружных сетей водоснабжения - 769 476,1 тенге
Строительство тепловых сетей – 29 361 587,2 тенге
Строительство газопровода – 1 903 440,8 тенге
Строительство сетей электроснабжения – 3 847 380,4 тенге

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

РЕШИЛИ: «Строительство инженерных коммуникаций к многоквартирному жилому дому в районе жилого дома № 121, ул. Пушкина в г. Костанай» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Ахметов Б.К. _____ М.П.

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя

Технический надзор: Шакибаев Е.Е _____ М.П.

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

Авторский надзор: Фисюков А.П. _____ М.П.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Подрядчик (генеральный подрядчик): Нуркин А.К. _____ М.П.

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

Приложение 3к акту
приемки объекта в
эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ …	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	м	222,1
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	$м^2$	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее –шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	

	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) АВБбШв 4×95	м	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	4
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик _____

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

Авторский надзор Парколенко Д.В. _____

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

Приложение 13 к акту
приемки объекта в
эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	13	Ø63
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб ПЭ 90	м		
	5) из полиэтиленовых труб Ø63 мм	м		
3	Смотровой колодец	шт	1	Ø1500
4	Задвижка d-	шт	1	PN10/16
	« d-	шт		
	« d-	шт		
5	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
6	Кран d-	шт		

	« d-	шт		
	« d-	шт		
7	Гидрант	шт		
8	Водопроводный ввод	шт		
9	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	209	Ø250
	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		
3	Смотровой колодец	шт	4	Ø1500
	Выпуск	шт	72,8	Ø200

Заказчик _____

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

Авторский надзор Паркоменко В.В. _____

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

Приложение 14к акту
приемки
объектавэксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	Протяженность тепловой трассы	м	258,8	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		

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

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

Приложение 15к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	Протяженность трубопровода	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м	121	
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	96,7	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт	2	P=1.0 МПа, P=1.6 МПа
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		

8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки-качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Заказчик _____

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

Авторский надзор Парканенко Д.В. _____

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

Тіркелген және нөмірленген (прошнуровано и пронумеровано) 17 парақта(листах)

«Қостанай каласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

Басшысы _____ Ахметов Б.К.