Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика
министрінің м.а. 2017
жылғы 24 сәуірдегі № 234
формасының бұйрығына
1-қосымша

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

« 14» ақпан 2019 ж.

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

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) жеке тұлғалар үшін – ұйымның атауы, заңды тұлғалар үшін – почталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимараттың нөмірі (стационарлық үй-жай)

негізінде:

сәйкестік туралы декларация

2019 жылғы 14 ақпандағы "Елена Д" ЖШС Қостанай облысы, Қостанай қ. Ә., Қостанай қ., Карбышев көшесі, 30А

декларацияның күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы ,тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекен-жайы

туралы қорытынды құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы 2019 ж.14 ақпандағы «Tender Consulting Company» ЖШС Зуёнок Сергей Леонидович Қостанай облысы, Қостанай Қ. Ә., Қостанай қ., Қарбышев көш. 2үй

қорытынды күні, ұйымның атауы, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) сарапшылардың техникалық қадағалау № және аттестаттарды алған күні

Жоба бойынша орындалған жұмыстардың сәйкестігі туралы қорытынды 2019 жылғы 12 ақпандағы "Стройпроект 07" ЖШС

қорытынды күні, ұйымның атауы, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) сарапшылардың техникалық қадағалау № және аттестаттарды алған күні

Мердігермен берілген (бас мердігермен) объектіні пайдалануға беруге қабылдауға дайындықты байқау: «Қостанай облысы Қостанай қаласы «Юбилейный» шағын ауданының 1-ші кварталындағы көп қабатты №1, №2, №4, №14, №15, №16, №81 тұрғын үйлерге инженерлік коммуникациялардың құрылысы.Түзету №1, №2, №14, №15, №81 тұрғын үйлерден басқа)»

Объектінің атауы және құрылыс түрі (жаңа, кеңейту, қайта құру, кеңейтуе, қайта құру, техникалық қаруландыру, модернизация, күрделі жөндеу)

Қостанай облысы, Қостанай қаласы, «Юбилейный» ш.а мекен-жайы бойынша

(облыс,ауданы, елді мекен, шағын аудан, орам,көше, үйдің(кешеннің) нөмірі ,атқарушы техникалық құжаттардың жинақтылығын тексеру)

Атқарушы техникалық құжаттардың жинақтығын тексеріп растайды:

а) Қаулысы «Қостанай қаласы әкімдігінің 2019 жылғы 04 наурыз №443 «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 5,9571 га жер учаскесіне қауымдық сервитут белгілеу туралы» Қаулысына өзгерістер енгізу туралы» негізінде

(шешім қабылдаған органның атауы)

б) «Костанай облысы әкімдігінің мемлекеттік сәулет- қала құрылысын қадағалау басқармасы» ММ қызметті немесе нақты іс-әрекетті іске асырудың басталуы және тоқтатылуы туралы ескертпені қабылдау туралы талон 30.03.2018 ж. №106

Ескерпені қабылдаған ұйымның атауы, талонның берілген күні

в) Жоба (жобалық-сметалық құжаттар) бас жобалаушы «Стройпроект 07» ЖШС 09.11.2015 ж. №15019777 тапсырыс 303-2016№ 162 – 2017 жұмыс жобасы. «КостанайАгропромпроект»ЖШС 24.02.2014ж. № 14002913 мем.сараптама тапсырыс: 08-18 «Костанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі»ММ 2018 жылғы 22 қарашадағы №517 бұйрығымен бекітілді.

жобаны бекіткен(қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген уақыты

2.Құрылыс-монтаж жұмыстары жүзеге асырылған мерзім:

жұмыстың басталуы маусым 2018 ж.;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы 2018 ж. желтоқсан

айы, жылы

құрылыс ұзақтығы кезінде, ай:

құрылысты ұйымдастырудың нормасы немесе жобасы бойынша,ай:1 ай

шын,ай: 6 ай

3. Объект (кешен) келесі негізгі техникалық- экономикалық көрсеткіштерді меңгенеді (қуаттылығы, өндірістілігі, өндіріс алаңы, ұзындығы, сиымдылығы, машері, өткізгіштік қасиеті, жұмыс орындарының саны , нысаналы өнім немесе қызметтің негізгі түрлеріне сәйкес өлшеу бірлігінде барлық жұмыс орындар бойынша толтырылады (тұрғын үйлерден басқа):

Көлемді көрсетумен өнім шығаруды бастау фактісі

Пайдалануға ұсынылған объектінің келесі көрсеткіштері бар:

Қуаты, өнімділігі және т.б.	Өлш. бірл	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылдағандармен қоса)	Соның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі)	жалпы (бұрын қабылдағандармен қоса)	Соның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі)
Су құбыры Қазан көшесі Д-1500	М дана	56,75	56,75	77,3 1	77,3 1
құбыр Д-1500	м	159,00	159,00	144,7 8	144,7 8
Жерлеп жабдықтау Құбыр ұзындығы	м	72,1	72,1	66,7	66,7
Қысымы төмен қысымды газ құбыры Газ құбырының жалпы ұзындығы:	м	204,2	204,2	212,2 256,4	212,2 256,4
электрмен жабдықтау 3 кабель АВБбШв 3*50+1*25 3 кабель АВБбШв 3*120+1*70	м	280	280	378 90 288	378 90 288

Жобада қарастырылған өнім шығару (қызмет көрсету), бастапқы кезеңіндегі жоба қуатын игерудегі тиісті нормалар сәйкес көлеміндегі

басталу фактісі өнім шығару көлемін көрсете отырып,

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

Су құбырының сыртқы желілері.
Сумен жабдықтау көзі «Юбилейный» шағын ауданындағы су құбырының аланішілік желілері болып табылады. Іске қосу нүктелері «Қостанай -Су»МКК берген 14.11.2016 ж. № 6252 техникалық жағдайларына сәйкес бұрын жобаланған «Юбилейный» шағын ауданының 100 мм диаметрлік аланішілік желілерінің құдықтарына ағызу қарастырылған.
Кәріздің сыртқы желілері
Бірінші кварталдың тұрғын үйлерін судан алыстату "Қостанай-Су"МКК берген 14.11.2016ж. № 6252 техникалық жағдайларына сәйкес, бұрын жобаланған «Юбилейный» шағын ауданының аланішілік желілерінің құдықтарына ағызу қарастырылған (тапсырыс 1/18-2016). Бұрын қабылданған құбыр диаметрі 200 мм. Бұрын жобаланған құбырдың диаметрі 200 мм. Кәріз жүйесі өздігінен ағатын, шаруашалық-тұрмыстық. Желі Р 54475-2011 ГОСТ бойынша DN/ID 200/176 SN8 РР қысымсыз екі қабатты профильденген құбырлардан қарастырылған. Кәріз құбырларының жалпы ұзындығы 159,00 м құрайды.

Сыртқы жылу желілері
Жылумен жабдықтаудың көзі – БЖ бойынша № 92 газ тәрізді отын арқылы жанатын блоктық-модульдық қазандық.Жылумен жабдықтау жүйесі –жабық. Орталықтандырылған сандық реттеу. Жылутасығыш – 90-70о С параметрлі су.

Газбен жабдықтаудың сыртқы желілері.
Жану жылуы 33,5 МДж/м3 және тығыздығы 0,7 кг/м3 ГОСТ 5542-87* бойынша табиғи газды тасымалдау үшін газ құбырлар қарастырылған. Газды пайдалану халықтың жеке-тұрмыстық қажеттілігіне қарастырылған. Іске қосу нүктесі - бұрын жобаланған төмен қысымды газ құбыры. Жылжығаннан кейін жобаланатын тұрғын үйлердің маңайындағы жерден шығады.

Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері
«Юбилейный» шағын ауданының 1-ші кварталындағы көп қабаттыҚ 4, № 16 тұрғын үйлердің электрмен жабдықталуы «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі»ММ 17.04.2018ж. электрмен жабдықтаудың техникалық жағдайлары мен жобалау тапсырмасы негізінде қарастырылған. Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі бойынша тұрғын үйлердің электр тұрғын үйлердің қабылдағыштары II және III санатты тұтынушыларға жатады.

5. Объектіде жобамен қарастырылып жеке сынау және кешенді тексеруден кейінгі қабылдау туралы актісіне сәйкес құрылғылар саны орнатылған;

6. Жобамен қарастырылған қоршаған орта, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды және антисейсмикалық шараларды қамтамасыз ету бойынша іс-шаралар орындалды.

7. Жеткізіп берушінің инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтері растайтын сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді;
8. Бекітілген жоба бойынша (жоба-сметалық құжаттама) пайдалануға қабылданатын объектінің сметалық құны:
барлығы: 32 101 920,0 теңге, соның ішінде құрылыс-монтаждық жұмыстар құны – 21 244 130,0 теңге; басқа да шығындар 10 857 790,0 теңге

9. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны – 18 769 435,87 теңге; оның ішінде: құрылыс-монтаждық жұмыстар құны – 16 928 000,0 теңге.

кәріздің сырткы желілерінің құрылысы (кәріз шығуынсыз) – 2 737 329 теңге
Сумен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылысы- 1 186 324 теңге
Жылу желілерінің құрылысы – 12 347 330,87 теңге
Газ құбырының құрылысы – 923 359 теңге
Электрмен жабдықтау желілерінің құрылысы – 1 575 093 теңге

10. Объект бекітілген жобамен (жобалық-сметалық құжаттар) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативті құжаттардың талаптарына сәйкес салынды.

ШЕШІМ: *«Қостанай қаласындағы Юбилейный ықшамауданының 1-орамындағы №1, №2, №4,№14, №15, №16, №81 көпқабатты тұрғын үйлерге инженерлік коммуникациялар салу.Түзету (№1, №2, №14, №15, №81 тұрғын үйлерді алып тастау)» жұмыс жобасы*

атауы объектінің (кешеннің)

Тапсырыс беруші: Ахметов Б. К. М.П.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) , қолы

Техникалық қадағалау: Зуёнок С. Л. М.П.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) , қолы

Авторлық қадағалау: Жалминдин К.К М.П.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) , қолы

Мердігер (бас мердігер): Марар И. В. М.П.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) , қолы

3Приложение

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 14» февраля 2019 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 14февраля 2019 г. **ТОО «Елена Д» Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Карбышева, 30А**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 14 февраля 2019 г. ТОО «Tender Consulting Company». Зуёнок Сергей Леонидович Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Карбышева, 2

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 14 февраля 2019г. ТОО "Стройпроект 07"

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 многоэтажным жилым домам №1, №2, №4, №14, №15, №16, №81 в 1-ом квартале мкр. Юбилейный в городе Костанай. Корректировка (исключение жилых домов №1, №2, №14, №15, №81).

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

по адресу Костанайская область, г. Костанай, микрорайон «Юбилейный».

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

а) постановление акимата города Костанай Костанайской области 04 марта 2019з года № 443 о внесении изменений в постановление акимата города Костанай «Об установлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» публичного сервитута на земельный участок 5,9571 га;

(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 30.03.2018г. №106

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) разработана генеральным проектировщиком ТОО «Стройпроект 07» гос. лицензия №15019777 от 09.11.2015 заказ: 303-2016. ТОО «КостанайАгропромпроект» гос. лицензия № 14002913 от 24.02.2014 г. заказ 08-18

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная» № 517 от 22 ноября 2018г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2018 ж.;

месяц, год

окончание работ декабрь 2018 г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: 6 месяцев

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
Водопровод Смотровой коодец Д-1500	М шт	56,75	56,75	77,3 1	77,3 1
канализации Д-1500	М шт	159,00	159,00	144,7 8	144,7 8
Теплоснабжение Длина трубопровода	м	72,1	72,1	66,7	66,7
Протяженность газопровода низкого давления: Общая длина газопровода:	м	204,2	204,2	212,2 256,4	212,2 256,4
Длина электроснабжения 3 кабеля АВБбШв 3*50+1*25 3 кабеля АВБбШв 3*120+1*70	м	280	280	378 90 288	378 90 288

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Наружные сети водопровода.

Источником водоснабжения является внутриплощадочная сеть водопровода микрорайона «Юбилейный». Точки подключения предусмотрено в ранее запроектированных колодцах внутриплощадочных сетей диаметром 100 мм микрорайона «Юбилейный», согласно техническим условиям от 14.11.2016 г. № 6252, выданными ГКП «Костанай-Су».

Наружные сети канализации

Водоотведение жилых домов первого квартала предусмотрено в соответствии с техническими условиями от 14.11.2016 г. № 6252, выданным ГКП «Костанай-Су» в ранее запроектированные колодцы внутриплощадочных сетей микрорайона «Юбилейный». Диаметр ранее проектируемого трубопровода 200 мм. Система канализации самотечная, хозяйственно-бытовая. Сеть предусмотрена из безнапорных двухслойных профилированных труб DN/ID 200/176 SN8 PP по ГОСТ Р 54475-2011. Общая протяжённость канализационных трубопроводов составляет 159,00 м.

Наружные тепловые сети

Источник теплоснабжения – блочно-модульная котельная на газообразном топливе № 93 по ГП. Система теплоснабжения – закрытая. Регулирование центральное количественное. Теплоноситель – вода с параметрами 90-70о С.

Наружные сети газоснабжения.

Газопроводы предусмотрены для транспортировки природного газа по ГОСТ 5542-87*, с теплотой сгорания 33,5 МДж/м3 и плотностью 0,7 кг/м3.
Использование газа предусмотрено на индивидуально-бытовые нужды населения.
Точки подключения – ранее запроектированный газопровод низкого давления после задвижки на выходе из земли в районе проектируемых жилых домов.
Давление

Наружные сети электроснабжения

Электроснабжение многоэтажных жилых домов № 4, № 16 в 1-ом квартале микрорайона Юбилейный предусмотрено на основании задания на проектирование и технических условий на электроснабжение от 17.04.2018 г., выданных ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная». По степени надежности электроснабжения электроприемники жилых домов относятся к потребителям II и III категории.

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, пожаро безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

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

8. Сметная стоимость объекта по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего: 32 101 920,0 тенге, в том числе строительно-монтажных работ – 21 244 130,0 тенге; прочие затраты – 10 857 790,0 тенге

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию - 18 769 435,87 тенге; в том числе: стоимость строительно монтажных работ- 16 928 000,0 тенге.
Строительство наружных сетей канализации (без канализационных выпусков) – 2 737 329 тенге
Строительство наружных сетей водоснабжения- 1 186 324 тенге
Строительство тепловых сетей – 12 347 330,87 тенге
Строительство газопровода – 923 359 тенге
Строительство сетей электроснабжения – 1 575 093 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 многоэтажным жилым домам №1, №2, №4, №14, №15, №16, №81 в 1-ом квартале мкр. Юбилейный в городе Костанай. Корректировка (исключение жилых домов №1, №2, №14, №15, №81).* принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Ахметов Б. К. _____ М.П.

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

Технический надзор: Зуёнок С. Л. _____ М.П.

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

Авторский надзор: Жалминдин К.К _____ М.П.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Подрядчик (генеральный подрядчик): Марар И. В. _____ 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	378
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 3×50+1х25	м	90
	2) АВБбШв 3×120+1х70	м	288
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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	77,3	
	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	21,2 56,1	75х4,5 110х6,6
	5) из полиэтиленовых труб Ø63 мм	м		
3	Смотровой колодец	шт	1	Ø1500
4	Задвижка d-	шт		
	« 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	144.7	
	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	8	Ø1500
	Выпуск	шт		

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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

Приложение 14
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	Протяженность тепловой трассы	м	66,7	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м	66,7	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт	2	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт	2	
5	Количество задвижек **(затвор дисковый поворотный)**	шт		

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

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

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	212,2	
	Общая длина воздушной прокладки:	м	256,4	
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	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	2	
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран шаровый d = 25	шт	17	
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 _____

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

Тіркелген және нөмірленген (прошнуровано и пронумеровано)_____парақта(листах)

«Қостанай каласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

Басшысы_____ Ахметов Б.К.