Құрылыс қызметі саласындағы
өзгерістер мен толықтырулар
енгізілетін кейбір
бұйрықтардың тізбесіне енгізілген 2021
жылғы 8 ақпандағы №53
өзгертулер мен толықтырулар
2-қосымша

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2021 жылғы " 29 " желтоқсан

Тапсырыс беруші «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ, басшы Катпаев Р.Ж., 110000, Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы ,43 БСН 060140015369 тел. 548676

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда) ЖСН, телефон, заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, БСН, телефон, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) «Костанайсельхозводопроводстрой» ЖШС «22» желтоқсан 2021ж. БСН 990340001387, тел. 28-05-53, Қостанай обл., Қостанай қ., Дорожников кош. 2

декларацияға қол қойылған күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), заңды мекенжайы, БСН, телефон

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) «23» желтоқсан 2021ж., «ZS ENGINEERING» ЖСН Ребиков Д.В., №KZ30VJE00040301, №KZ30VJE00040300, №KZ57VJE00040299 13.08.18ж БСН 060340012936, Нұр-сұлтан қ., Р.Қошқарбаев пр-т 28, 9

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау

сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) «23 » желтоқсан 2021ж., «Промстройпроект» ЖСН, Едревский А.С. БСН 041040002273 негізінде

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған: Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Қонай ықшам ауданы мекенжайы бойынша

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Қостанай қ., Қонай ықшам ауданын жылумен қамту желілерінің құрылысы» бойынша құрылыс-монтаж жұмыстары, жаңа құрылыс, техникалық қиын 2 деңгей жауапкершілігі

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жондеу), ғимараттың энергиятиімділігі класы, объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын, оның ішінде

атқарушылық техникалық құжаттамасын электрондық модуль арқылы "___" _____ тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және танысқан күні

мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) 2019 жылғы "10" қыркүйек №943

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы орғандардың құқықтық актілері, мұрағерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы

жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы 20___жылғы "___" __№ ___ шешімі;

шешім шығарған органның атауы

2) құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы Қостанай облысынық мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы 30.04.2020ж №KZ50REA00170107 талоны;

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні және қабылдау №

3) «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ 28.11.2019ж. бекітілген жобаның нөмірі және күні, жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Промстройпроект» ЖСН тапсырыс №24.3-678/19

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)

негізінде жүзеге асырылған.

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы 2020 жылғы тамыз;

жұмыстардың аяқталуы 2021 жылғы желтоқсан;

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 6 ай;

нақты 6 ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар

(қуаттылық, онімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнтұрғын немесе корсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Желінің жалны ұзындығы, оның ішінде	м	4920		4963	
Құбыр Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ	м	340,4		340,4	
Құбыр Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ	м	334,4		310,4	
Құбыр Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ	м	1393,4		1460,4	
Құбыр Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ	м	1793		1793	

Құбыр Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ	м	922		922	
Құбыр Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ	м	136,8		136,8	

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды иғеру нормаларына сәйкес жобада козделген көлемде онім шығару (қызметтер көрсету)

_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі – $м^2$)		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	текше метр (бұдан әрі – $м^3$)		
Оның ішінде жерасты болігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанастыра салынған және жанастыра салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша		Нақты			
	пәтерсаны	пәтер алаңы, $м^2$	пәтер саны		пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт болмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: Жылу жүйесі полиуретанды көбіктен

жасалған жылу оқшаулағышы бар болат құбырлардан жасалған екі құбырлы жерасты (арнасыз) және жылу желілеріне қызмет көрсетуге арналған жылыту камераларына арналған құрылғы. Желілердің жалпы ұзындығы 4963 метрді құрайды. Жалпы жылу тұтыну 16,09 МВт құрайды. Жеткізу/қайтару құбырларындағы қысым, бар - 6/2. Жылу тасымалдағыштың параметрлері 95-70 гр. С. Жылумен жабдықтау көзі - салқындатқыштың температурасы 95-70 С ° болатын блок-модульдік қазандық (БМК) (ТОО "KAZ Design &Development Group LTD" жасалған) ҚР SP 4.02-04-2003 талаптарына сәйкес жылу оқшаулағыш қабаттың ылғалдылығын бақылау үшін қашықтан басқарудың желілік жүйесі (ОДК) енгізілді. Камералар ішіндегі арматура болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жасалған. ГОСТ 10704-91 бойынша жоғары күшейтілген битум-полимерлі коррозияға қарсы оқшаулаумен. Құбыр магистральдардың астына қорғаныш түсіру тақталарымен тоселді

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (гимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы 622 168,127 мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары 553760,404 мың теңге, жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 1746,853 мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 604654,213 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары 532325,067 мың теңге; жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 7544,765 мың теңге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 99,98% көзделеді және іс жүзінде 75% қолданылды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы __;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

«Қостанай қ., Қонай ықшам ауданын жылумен қамту желілерінің құрылысы» бойынша құрылыс-монтаж жұмыстары

объектінің (кешеннің) атауы

пайдалануға қабылдауды **ШЕШТІ.**

Тапсырыс беруші Катпаев Р.С.

басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

29.12.21ж

Техникалық қадағалау:

1) аттестатталған сарапшы(-лар) эксперт ЖШС«ZS ENGINEERING» Ребиков Д.В. №KZ30VJE00040301, №KZ30VJE00040300, №KZ57VJE00040299 13.08.18ж.

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

29.12.21ж

2) аккредиттелген ұйым:

ЖШС«ZS ENGINEERING» Белау Д.И.,

(оз құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестат мамандығы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау:

29.12.21ж

1) жобаны әзірлеуші: ЖШС «Промстройпроект» Едревский С.А.

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

2) ұйым: ЖШС «Промстройпроект» Когай А.В.,

(өз құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

29.12.21ж.

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

3) аттестатталған сарапшы(-лар) .

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер) Жайнаков Ж.Т.

басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

29.12.21ж

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
14-қосымша

нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы (жылу трассасы)

Р/с №	Атауы	Өлшем бірліктері	Саны, ұзақтығы Ескертпе
1	Жылу трассасының ұзындығы	м	2481,5
	Ауа төсемінің ұзындығы:	м	
	1) эстакадаларда	м	
	2) тіреуіштерде	м	
	Тіреуіштер саны	дана	
	Жерасты төсемінің ұзындығы:	м	
	1) өткізу арналарында	м	
	2) жартылай өткізу арналарында	м	
	3) арнасыз өткізу	м	2481,5
2	Құдықтар саны (камер)	дана	1 (19)
3	Компенсаторлар саны	дана	78
4	Кіріктірулер саны	дана	32
5	Ысырмалар саны	дана	42

Тапсырыс беруші Қатпаев Р.Ж.
басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы
Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау Едревский С.А.
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы
Мөрдің орны (болған жағдайда)

В сфере строительной деятельности
изменения и дополнения
некоторые включены
включен в список заказов 2021 г.
8 февраля 1953 г.
изменения и дополнения
Приложение 2
Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"29" декабря 2021 года

Заказчик ГУ «Отдел строительства акимата г.Костанай» Катпаев Р.Ж., Костанайская область, г.Костанай,Проспект АЛЬ-ФАРАБИ, 43, БИН 060140015369 тел.87142-54-58-50

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) «22» декабря 2021г. ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» Жайнаков Ж.Т., Костанайская обл., г.Костанай, ул.Дорожников 2, БИН 990340025099 тел.87142-28-05-53

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) «23» декабря 2021г. ТОО «ZS ENGINEERING» Ребиков Д.В., №KZ30VJE00040301, №KZ30VJE00040300, №KZ57VJE00040299 от 13.08.18г.,БИН 060340012936 г.Нур-Султан, пр-т Р.Кошкарбаев 28, 9

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) «23» декабря 2021г. ТОО «Промстройпроект» Едревский А.С. БИН 041040002273,

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: Строительно-монтажные работы «Строительство сетей теплоснабжения в мкр.Кунай г.Костанай», новое строительство, 2 технически сложный

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу Костанайская обл., г.Костанай, мкр.Кунай

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "____" декабря 2021 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 10.09.2019г. №943;

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 ГАСК акимата Костанайской области» №KZ50REA00170107 от 30.04.20г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Промстройпроект» №24.3-678/19

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

ГУ «Отдел строительства акимата г.Костанай» 28.11.2019г
дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ август 2020 года; окончание работ декабрь 2021 года; при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6; фактически, месяц: 6;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показателимощность, 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
Протяженность сетей теплоснабжения, в том числе	м	4920		4963	
Труба Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ	м	340,4		340,4	
Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ	м	334,4		310,4	
Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ	м	1393,4		1460,4	
Труба Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ	м	1793		1793	
Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ	м	922		922	
Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ	м	136,8		136,8	

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту		Фактически			
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: *Система тплоснабжения двухтрубная подземная (бесканальная) из стальных труб с тепловой изоляцией из пенополиуритана и устройством*

теплокамер для обслуживания теплосети. Общая протяженность сетей составляет – 4963м. Общий расход тепла 16,09 МВт. Давление в подающем/обратном трубопроводах, бар – 6/2. Параметры теплоносителя 95-70 гр. С. Источником теплоснабжения выступает – блочно-модульная котельная (БМК) с температурой теплоносителя 95-70 С° (разработана ТОО "KAZ Design &Development Group LTD"). В соответствии с требованиями СП РК 4.02-04-2003 выполнена система оперативного дистанционного контроля (ОДК) для слежения за влажностью теплоизоляционного слоя. Фасонные части внутри камер выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной битумно-полимерной антикоррозийной изоляцией. Прокладка трубопровода под автомобильными дорогами выполнено с защитными разгрузочными плитами.
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 (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 (проектной-сметной документации):

Всего 622 168,127 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 553760,404 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1746,853 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 604654,213 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 532325,067 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 7544,765 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 99,98% и фактически применено 75% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ: «Строительно-монтажные работы «Строительство сетей теплоснабжения в мкр.Кунай г.Костанай»
наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Катпаев Р.Ж.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

29.12.21г

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) эксперт ТОО «ZS ENGINEERING» Ребиков Д.В. №KZ30VJE00040301, №KZ30VJE00040300, №KZ57VJE00040299 от 13.08.18г
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

29.12.21г

2) аккредитованная организация ТОО «ZS ENGINEERING» Белау Д.И.
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

29.12.21г

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Промстройпроект» Едревский С.А.
2) (наименование организации, ФИО (при его наличии), должность), подпись, дата.

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «Промстройпроект» Когай А.В.
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта(-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

29.12.21г

Подрядчик (генеральный подрядчик) Жайлаков Ж.Т.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

29.12.21г

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	2481,5	
	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	2481,5	
2	Количество колодцев (камер)	шт	1 (19)	
3	Количество компенсаторов	шт	78	
4	Количество вводов	шт	32	
5	Количество задвижек	шт	42	

Заказчик _____Катпаев Р.Ж._____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____Едревский А.С._____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта
Место печати (при наличии)