В сфере строительной деятельности
изменения и дополнения
некоторые включены
включен в список заказов 2021 г.
8 февраля №53 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 акиматаг.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 физическихлиц,наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовыйиндекс,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.87142-28-05-53дата 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, №KZ57VJE00040299от 13.08.18г.,БИН 060340012936 г.Нур-Султан, пр-т Р.Кошкарбаев 28, 9 дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество(приегоналичии) 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 "20" 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 акиматаг.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 показатели мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих меститомуподобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицахизмерениясоответственно 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 (первая нитка)	м	2460		2482	
(вторая нитка)	м	2460		2482	
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(две нитки). 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&DevelopmentGroup LTD").В соответствии с требованиями СП РК 4.02-04-2003 выполнена системаоперативного 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, поосновныматериалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичествесогласно 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 принятыгородскимиэксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

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

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 574355,151 тысяч тенге,в том числе: стоимость строительно-монтажных 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 счетгосударственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметнойдокументацией) 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)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____

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

Место печати (при наличии)

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

эксперт ТОО «ZS ENGINEERING» Ребиков Д.В. специализация аттестата: части технологического оборудования №KZ03VJE00040301, части несущих и ограждающих конструкций №KZ30VJE00040300, части инженерных сетей №KZ57VJE00040299от 13.08.18г

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Промстройпроект» Когай А.В.

(наименование организации, ФИО (при его наличии), должность),подпись,дата.

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «Промстройпроект» _____,

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

3) аттестованный эксперт ТОО «Промстройпроект» Едревский Є.А.

(наименование организации, ФИО (при его наличии), должность),подпись,дата.

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Жайнаков Ж.Т.

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

Место печати (при наличии)

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)

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 көш. 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 жөндеу), 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 органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке 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 6ай;

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

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

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрынқа былданған-дардыескереотырып)	оныңішін деіскеқос укешеніне месекезегі	жалпы (бұрынқабылданған-дардыескереотырып)	Оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Желінің жалпы ұзындығы, оның ішінде бір жіп	м	2460		2482	
Екі жіп	м	2460		2482	
ҚұбырСт 426х7-2-ППУ-ПЭ	м	340,4		340,4	
ҚұбырСт 325х7-1-ППУ-ПЭ	м	334,4		310,4	
ҚұбырСт 273х7-1-ППУ-ПЭ	м	1393,4		1460,4	
ҚұбырСт 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 игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім 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 бөлігі	$м^3$		
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 бөлмелі 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 төселді

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтарбойынша 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 (ғимараттардың, 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 553760,404мың теңге, жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 1746,853мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 574355.151мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары 532325,067мың теңге; жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 7544,765мың 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

басшыныңтегі, аты, әкесініңаты (ол болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Техникалық қадағалау:

1) аттестатталған сарапшы(-лар)_____.

(сарапшыныңтегі, аты, әкесініңаты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні Мөрдіңорны (болған жағдайда)

2) аккредиттелген ұйым:

ЖШС«ZS ENGINEERING» БелауД.И.,

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

«ZS ENGINEERING» ЖШС сарапшысы Ребиков Д.В. сертификаттың мамандануы: технологиялық жабдықтың бөлшектері № KZ03VJE00040301, тірек және қоршау конструкцияларының бөліктері № KZ30VJE00040300, инженерлік желілердің бөліктері № KZ57VJE00040299 13.08.18

(сарапшыныңтегі, аты, әкесініңаты (ол болған жағдайда), аттестат мамандығы, қолы, күні Мөрдіңорны (болғанжағдайда)

Авторлық қадағалау:

1) жобаны әзірлеуші: ЖШС «Промстройпроект» Когай А.В

Ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні Мөрдің орны (болғанжағдайда)

2) ұйым:ЖШС «Промстройпроект»

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

3)аттестатталған сарапшы(-лар) ЖШС «Промстройпроект» Едревский С.А

(сарапшыныңтегі, аты, әкесініңаты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер) Жайнаков Ж.Т.

Басшының тегі, аты, әкесініңаты (ол болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болғанжағдайда)

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)