1-қосымша
Қазақстан Республикасының инвестициялар және даму Министрінің 2019 жылғы 9-тамыздағы №632 бұйрығымен бекітіліген формасы

1 қосымша
Қазақстан Республикасының инвестициялар және даму Министрінің 2017 жылғы 24 сәуірдегі №234 бұйрығымен бекітіліген формасы

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

« 29 » шілде 2020 ж.

Тапсырыс беруші: «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ, 110000, Қостанай облысы, Қостанай қ, Әл-Фараби даңғ., 43

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

негізінде: сәйкестік туралы декларация 23 шілде 2020 ж. ТОО "**ПАН-СТРОЙ**" басшысы **Потапов Алексей Николаевич** Костанай облысы, Костанай қ. Речная көшесі №64.

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

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды 27 шілде 2020 ж.**"Казнадзор"** басшысы Баженов М.М. ЖШС сарапшы Абдибеков Мурат. Қостанай облысы, Қостанай қ., 3 Станционный өткелі, 6, 1

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

Орындалған жұмыстың жобаға сәйкестігі туралы қорытындылар, 28 шілде 2020 ж. **«Стройпроект 07» ЖШС ГИП Жалминдин К.К.** Костанай облысы, Костанай қ. көшесі **Байтурсынова, дом 105.**

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

Мердігердің (бас мердігердің) нысанды пайдалануға беруге дайындығын зерделеп: «Қостанай қаласының Юбилейный мөлтек ауданында 7-ші кварталдағы № 10, № 11, № 42 көпқабатты тұрғын үйлерге инженерлік желілер салу. *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:

1. **Атқарушы техникалық құжаттаманың толықтығын тексеріп, мынаны растайды:**

   1.Объектіні салу негізінде жүзеге асырылуы:

Қостанай облысы Қостанай қаласы әкімдігінің 2016 жылғы 10 қарашадағы № 2982 қаулысы "Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі "ММ 1,62 га жер учаскесіне қауымдық сервитут белгілеу туралы"

б) "Қостанай облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы" ММ 16.05.2019 ж. №146 13 маусым 2019 ж., KZ53REA00170829 қызметті немесе белгілі бір әрекеттерді жүзеге асыруды бастағаны немесе тоқтатқаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талон

хабарламаны қабылдаған органның атауы, талон берілген күні

в) жобаны (жобалау-сметалық құжаттаманы) бас жобалаушы "Стройпроект 07" ЖШС әзірлеген мем.лицензия №15019777 09.11. 2015_заказ: 304-2016,

жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

"Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі" ММ 2017 жылғы 24 тамыздағы № 487 қаулысымен бекітілген

жобаны бекіткен(қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген уақыты

2.Құрылыс-монтаж жұмыстары жүзеге асырылған мерзім:

жұмыстың басталуы: қыркүйек 2019 ж.;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы: мамыр 2020 ж.

айы, жылы

құрылыс ұзақтығы кезінде, ай:

құрылысты ұйымдастырудың нормасы немесе жобасы бойынша, ай:1,4 ай

нақты,ай: 2,5 ай.

2. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаты, өнімділігі, өндірістік алаңы, ұзындығы, сыйымдылығы, көлемі, өткізу қабілеті, тасымалдау қабілеті, жұмыс орындарының саны және тағы сол сияқтылар, барлығы бойынша толтырылады нысаналы өнімге немесе негізгі қызмет түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерінде объектілерге (тұрғын үйлерден басқа) :

объектіні көрсете отырып, өнімді шығаруды бастау фактіс

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған объектінің мынадай көрсеткіштері бар:

Қуат, өнімділік және т. б.	Өлшем бірл.	Жоба бойынша		нақты	
		жалпы (бұрын қабылданған)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек бойынша	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек бойынша
Су құбыры трассасы	М	89,1	89,1	89,10	89,10
Д-1,5 м қарау құдығы	М	212,5	212,5	206,37	206,37
Кәріз трассасы	м	170,8	170,8	168,86	168,86
Төмен қысымды газ құбырының ұзындығы: Газ құбырының жалпы ұзындығы:	м	444,2	444,2	451 597	451 597
Жылумен жабдықтау	м	936	936	871,080	871,080

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттарды игеру нормаларына сәйкес келетін көлемде жобада көзделген өнімді шығару (қызметтер көрсету)

көлемін көрсете отырып, өндірісті бастау фактісі

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

Су құбырының сыртқы желілері.

"Юбилейный" шағын ауданының жетінші тоқсанында шаруашылық-ауыз су және өртке қарсы қажеттіліктерді қамтамасыз ететін сумен жабдықтаудың біріктірілген жүйесі көзделген. "Қостанай-Су "МКК берген 14.11.2016 ж. № 6246 техникалық шарттарға сәйкес," Юбилейный "шағынауданының диаметрі 100 мм үйішілік желілерінің бұрын жобаланған құдықтарында"Юбилейный" шағынауданының ішкі алаңдық су құбыры желісі сумен жабдықтау көзі болып табылады. Су құбыры құдықтарында бекіту арматурасын орнату қарастырылған. Арматура шойын, стандартты, өнеркәсіпте шығарылатын, жұмыс қысымы 1,6 МПа дейін. Қақпаның клапандары әмбебап, қолмен басқарылатын резеңке ойықпен бекітілген сыртқы кәріз желілері. Төртінші кварталдың тұрғын үйлерін су бұру "Қостанай-Су" МКК "Юбилейный" шағын ауданының (тапсырыс 1/18-2016) алаңішілік желілерінің бұрын жобаланған құдықтарына берген 14.11.2016 ж. № 6246 техникалық шарттарға сәйкес көзделген. Бұрын жобаланған құбырдың диаметрі 200 мм.

Сыртқы жылу желілері

Жылу желілері В7.5 W6 F75 монолитті бетоннан жасалған жергілікті забелкалары бар В.006.1-8 сериясы бойынша Науалы элементтер мен жабын плиталарынан "КЛ 124х78", "КЛ 98х50" және "КЛ 70-51" типті өтпейтін арналармен жобаланған. Барлық бетон және темір-бетон конструкциялары МЕМСТ 22266-2013 бойынша сульфатқа төзімді цементтерде көзделеді. Жылу желісінің элементтері толық қаныққанға дейін қалыңдығы 100 мм қиыршық тас дайындау бойынша құрастырылады, дайындық екі жағынан 100 мм-ге элементтің (лоток, қозғалмайтын тірек және т.б.) артынан шығыңқы жерде орындалады. Арналардың құрама темірбетон элементтері арасындағы тігістер 100 маркалы цемент ерітіндісімен Мұқият бітеледі. Жабу науалары мен плиталарының жанасу тораптары 3.006.1-8 в.0 сериясына сәйкес жобаланған. Топырақпен жанасатын Науалы элементтердің сыртқы беттері, ыстық битуммен праймермен екі рет (1:2) беттік қатынасында бензинде немесе керосинде БН 90/10 битумының ерітіндісі.

Сыртқы газбен жабдықтау желілері.

Газ құбырлары ГОСТ 5542-87 * сәйкес табиғи газды тасымалдауға арналған, калориялық мәні 33,5 МДж / м3 және тығыздығы 0,7 кг / м3. Газды пайдалану тұрғындардың жеке қажеттіліктері үшін қамтамасыз етіледі.

Қосылу нүктелері - жобаланатын тұрғын үйлердің аумағындағы жерден шығу кезінде клапаннан кейін жобаланған төмен қысымды газ құбыры. Қосылу

нүктелеріндегі газ қысымы - 0,002 МПа. Қосылу нүктелеріндегі газ құбырының диаметрі DN50.

Сыртқы электрмен жабдықтау желілері

«Юбилейный» шағын ауданының 7-ші кварталындағы № 10, № 11, № 42 көпқабатты тұрғын үйлерді электрмен жабдықтау «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі берген 2017 жылғы 16 қаңтардағы № 034 электрмен жабдықтаудың жобалық тапсырмасы мен техникалық шарттары негізінде қамтамасыз етілген. Электрмен жабдықтау сенімділігі деңгейіне сәйкес тұрғын үйлердің электр қабылдағыштары II және III санаттағы тұтынушыларға жатады. Тұрғын үйлерді электрмен жабдықтау қуаттылығы 2х1000 кВА ТП-2 10 / 0,4 кВ ТП-2 (№ 101) трансформаторлық қосалқы станциясының РУ-0,4 кВ-нан қамтамасыз етіледі. РУ-0,4 кВ-та ShchO70-1-09 панельдерін (4 дана) ShchO70-1-07 панельдеріне (4 дана) ауыстыру жоспарлануда. Электр энергиясын коммерциялық есепке алуды SA4U-E720 TX PLC RS-485 интерфейсі бар көп тарифті есептегіштер қамтамасыз етеді.

5. Нысанда жобада қарастырылған жабдық жеке сынақтан және кешенді сынақтан өткеннен кейін оны қабылдау актісіне сәйкес мөлшерде орнатылды;

6. Жобада қарастырылған еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі, қоршаған ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар аяқталды.

7. Сыртқы сыртқы коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, энергиямен жабдықтау) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты жұмысын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылдайды;

8. Бекітілген жоба (жобалық-сметалық құжаттама) бойынша объектінің сметалық құны:

барлығы: 42 921 270,0 теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 32 274 450,0 теңге; соның ішінде; жабдық - 1 063 000,0 басқа шығындар - 10 646 820,0 теңге

9. Пайдалануға берілген негізгі құралдардың сметалық құны - 35 423 112,31 теңге; оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстарының құны – 31 839 649,0 теңге, басқа шығындар - 3 583 463,31 теңге.

Сыртқы кәріз желілерін салу (кәріз арналарын қоспағанда) - 4 601 594,87 теңге

Сыртқы сумен жабдықтау желілерінің құрылысы - 2 977 506,16 теңге

Жылу желілерінің құрылысы - 18 690 878,96 теңге

Газ құбырын салу - 2 083 294,96 теңге

Электрмен жабдықтау желілерінің құрылысы - 7 069 837,36 теңге

10. Нысан бекітілген жобаға (жобалық-сметалық құжаттама) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынды.

ШЕШТІ: *«Қостанай қаласындағы Юбилейный ықшамауданының 7-орамындағы №10, №11, №42 көпқабатты тұрғын үйлерге инженерлік коммуникациялар салу»* объектісі пайдалануға қабылдансын.

объектінің атауы (кешеннің)

Тапсырыс беруші: Бойченко В.П. М.О.

Тегі, аты,әкесінің аты (бар болса), басшының қолы

Техникалық қадағалау: Баженов М.М. М.О.

Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

Абдибеков М.

Авторлық қадағалау: Жалминдин К.К М.О.

Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

Мердігер: Потапов А.Н. М.О.

(бас мердігер) Тегі, аты,әкесінің аты (бар болса), басшының қолы

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

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29» июля 2020 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная», 110000, Костанайская область, г. Костанай, проспект Аль-Фараби 43

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 23 июля 2020 г.

ТОО "ПАН-СТРОЙ" Руководитель Потапов Алексей Николаевич Костанайская область, г.Костанай, Речная, 64

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 27 июля 2020 г. ТОО "Казнадзор" Директор Баженов М.М. эксперт Абдибеков Мурат. Костанайская область, г.Костанай, Проезд 3 Станционный, 6, 1

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 28 июля 2020г. ТОО "Стройпроект 07" **ГИП Жалминдин К.К. Костанайская область г.Костанай, улица Байтурсынова, дом 105.**

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 №10, №11, №42 в 7-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай»*

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:

постановление акимата города Костанай Костанайской области 10 ноября 2016 года № 2982 о внесении изменений в постановление акимата города Костанай «Об установлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» публичного сервитута на земельный участок 1,62га;

(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 16.05.2019г. №146 от 13 июня 2019, KZ53REA00170829

наименование органа приня вшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) разработана генеральным проектировщиком ТОО «Стройпроект 07» гос. лицензия №15019777 от 09.11.2015 заказ: 304-2016,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного пр иказом ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная» № 487 от 24 августа 2017 г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2019 г.;

месяц, год

окончание работ май 2020 г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц ; 1,4 месяцев

фактически, месяц: 2,5 месяца

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 Смотровой колодец д-1,5 м	М	89,1	89,1	89,10	89,10
Трасса канализации Колодец д-1,5 м	М	212,5	212,5	206,37	206,37
Теплоснабжение Длина трубопровода	м	170,8	170,8	168,86	168,86
Протяженность газопровода низкого давления: Общая длина газопровода:	м	444,2	444,2	451 597	451 597
Трасса электроснабжения (КЛ-0,4кВ)	м	936	936	871,080	871,080

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.

В седьмом квартале микрорайона «Юбилейный» предусмотрена объединенная система водоснабжения, которая обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды.

Источником водоснабжения является внутриплощадочная сеть водопровода микро-района «Юбилейный Точки подключения предусмотрено в ранее запроектированных колодцах внутрипло-щадочных сетей диаметром 100 мм микрорайона «Юбилейный», согласно техническим условиям от 14.11.2016 г. № 6246, выданными ГКП «Костанай-Су».

В водопроводных колодцах предусмотрена установка запорной арматуры. Арматура чугунная, стандартная, выпускаемая промышленностью, с рабочим давлением до 1,6 МПа.

Задвижки предусмотрены универсальные, фланцевые с обрезиненным клином с управлением маховиком.

Наружные сети канализации

Водоотведение жилых домов четвёртого квартала предусмотрено в соответствии с техническими условиями от 14.11.2016 г. № 6246, выданным ГКП «Костанай-Су» в ранее запроектированные колодцы внутриплощадочных сетей микрорайона «Юбилейный» (за-каз 1/18-2016). Диаметр ранее проектируемого трубопровода 200 мм.

Наружные тепловые сети

Тепловые сети запроектированы непроходными каналами типа «КЛ 124х78», «КЛ 98х50» и «КЛ 70-51» из лотковых элементов и плит покрытия по серии В.006.1-8 с местными забелками из монолитного бетона В7.5 W6 F75.

Все бетонные и железобетонные конструкции предусматриваются на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-2013. Элементы теплосети монтируются по щебеночной подготовке толщиной 100 мм с про-ливкой битумом до полного насыщения, подготовку выполняется с выступом за элемент (лоток, неподвижная опора и т. д.) на 100 мм с обоих сторон.

Швы между сборными железобетонными элементами каналов тщательно заделывает-ся цементным раствором марки 100.

Узлы примыкания лотков и плит перекрытия запроектированы согласно серии 3.006.1-8 в.0.

Наружные поверхности лотковых элементов, соприкасающихся с грунтом, обмазыва-ется горячим битумом за два раза по огрунтованной праймером (раствор битума БН 90/10 в бензине или керосине в соотношении 1:2) поверхности.

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 газа в точках подключения – 0,002 МПа.

Диаметр газопровода в точках подключения - DN50.

Прокладка газопровода предусмотрена в надземном исполнении по фасаду каждого проектируемого многоэтажного жилого дома из стальных электросварных труб гр. В Ст3Сп ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80, соединяемых на сварке по ГОСТ 16037-80.

Наружные сети электроснабжения

Электроснабжение многоэтажных жилых домов № 10, № 11, № 42 в 7-ом квартале микрорайона Юбилейный предусмотрено на основании задания на проектирование и технических условий на электроснабжение № 034 от 16.01.2017 г., выданных ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная». По степени надежности электроснабжения электро-приемники жилых домов относятся к потребителям II и III категории.

Электроснабжение жилых домов предусматривается от РУ-0,4 кВ ранее запроекти-рованной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-2 (№ 101 по ГП) мощностью 2х1000 кВА. В РУ-0,4 кВ предусмотрено заменить панели ЩО70-1-09 (4 шт.) на панели ЩО70-1-07 (4 шт.). Коммерческий учет электроэнергии предусмотрен многотарифными счетчиками СА4У-Э720 ТХ PLC с интерфейсом RS-485.

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: 42 921 270,0 тенге, в том числе строительно-монтажных работ – 32 274 450,0 тенге; в том числе; оборудование – 1 063 000,0 прочие затраты – 10 646 820,0 тенге

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию - 35 423 112.31 тенге; в том числе: стоимость строительно монтажных работ- 31 839 649.0 тенге, прочие -3 583 463,31 тенге.

Строительство наружных сетей канализации (без канализационных выпусков) – 4 601 594,87 тенге

Строительство наружных сетей водоснабжения- 2 977 506,16 тенге

Строительство тепловых сетей – 18 690 878,96 тенге

Строительство газопровода – 2 083 294,96 тенге

Строительство сетей электроснабжения – 7 069 837,36 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 многоэтаж*
жилым домам №10, №11, №42 в 7-ом квартале
мкр. Юбилейный в г. Костанай» принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

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

Технический надзор: Баженов М.М. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Абдибеков А.

Авторский надзор: Жалминдин К.К _____ М
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Подрядчик (генеральный подрядчик): Потапов А.Н. _____ М
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

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

«Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

Басшысы_____Курмангалиев Н.К.