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

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

"20" маусым 2023 жылы

Тапсырыс беруші: **Рудный қаласы әкімдігінің "Рудный қалалық құрылыс бөлімі" ММ, басшысы Д. Т. Жакенов, БСН 060140010328, Рудный қаласы, Космонавтов даңғылы, 12, 111500**

ұйымның атауы, БСН, телефон, пошта индексі, облыс, қала, аудан, елді мекен, көше атауы, үйдің/ғимараттың (стационарлық үй-жайдың)нөмірі

негізінде:

Сәйкестік туралы декларациялар (қоса беріледі) **2023 ж. 20 маусымдағы, бастап "Алия-Сервис" ЖШС директоры А.А. Марданов, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Шахтинск тас жолы, 1/6., БСН: 050640011650**

декларацияға қол қойылған күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, Басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), заңды мекенжайы, БСН

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытындылар (қоса беріледі) **2023 ж. 20 маусымдағы, "Лидер" Инжиниринг тік компаниясы" ЖШС, сарапшы-Ержанов Д. М., № KZ66VJE00032862 от 29.11.2017 ж., № KZ42VJE00021266 от 29.11.2016 ж., № KZ39VJE00032863 от 29.11.2017 ж., сарапшы-Белоусов В. В., № KZ47VJE00065311 11.05.2021 ж., № KZ72VJE00056519 12.08.2020 ж., № KZ74VJE00065795 26.05.2021 ж. БСН 110940004909**

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса), аттестаттарды алу күні және №

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытындылар (қоса беріледі) **2023 ж. 20 маусымдағы, "Промстройпроект" ЖШС, сарапшы-Жарков Н .В., лицензия № 15012337 01 шілде 2015 ж. I санат. БСН: 041040002273.**

қорытындыға қол қойылған күн, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса), аттестаттардың № және алынған күні, БСН

мердігер (бас мердігер) объектіні пайдалануға қабылдауға ұсынған әзірлікке тексеру жүргізе отырып: **«Рудный қаласының 22, 26, 27 аз қабатты құрылыс салу ықшамауданына газқұбырын салу». жаңа құрылыс, бірінші (жоғары) жауапкершілік деңгейі, технологиялық күрделі объект**

объектінің атауы, Құрылыс түрі (жаңа, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), жауапкершілік деңгейі, объектінің техникалық және технологиялық күрделілігі

мекенжайында: **«Қостанай облысы, Рудный қаласы, 22, 26, 27 шағын аудандары».**

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

атқарушылық техникалық құжаттаманың толықтығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттаманың электрондық модулі арқылы тексере отырып "__"_____20__ Танысу күні мынаны растайды:

1. Нысанның құрылысы келесі негізде жүзеге асырылды:

1) жерге тиісті құқық беру туралы шешім (қаулы **Қостанай облысы Рудный қаласы әкімдігінің 2017 жылғы 06 желтоқсандағы № 1591 қаулысы**

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгеретін немесе тоқтатылатын заңды фактілердің (заң құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлік құқығы туралы куәлік, жер учаскесін меншік құқығында иеленетін мемлекеттік емес заңды тұлғалар қайта ұйымдастырылған кезде беру актісі немесе бөлу балансы немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығын сатып алған.

қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жекелеген бөліктерін) қайта жаңарту (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешім "___"_____20___жыл №_____;

шешім шығарған органның атауы

2) құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны **"Қостанай облысы әкімдігінің мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы" мемлекеттік мекемесі, № KZ47REA00337001 14.06.2023 ж.**

хабарламаны қабылдаған органның атауы, талон қабылданған күні мен №

3) жоба (жобалау-сметалық құжаттама) **«Промстройпроект» ЖШС №24.3-611/17 жобасы**

жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

бекітілген **Рудный қаласы әкімдігінің "Рудный қалалық құрылыс бөлімі" ММ, 2018 жылғы 15 тамыздағы № 135 бұйрығы**

жобаның күні мен нөмірі, жобаны бекіткен (қайта бекіткен) Ұйымның атауы және бекітілген күні

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мерзімінде жүзеге асырылды:
жұмыстың басталуы **2021 жылы маусым;**
жұмыстың аяқталуы **2023 жылы маусым;**
құрылыс ұзақтығы кезінде, ай:
норма бойынша немесе құрылысты ұйымдастыру жобасы бойынша, айы: **8**
шындығында, ай: **24**

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуат, өнімділік, өндірістік алаң, **ұзындық/ұзындық**, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеті, тасымалдау қабілеті, жұмыс орындарының саны және сол сияқтылар барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша мақсатты өнімге немесе қызметтің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуат, өнімділік және т. б	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Іс жүзінде	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек
Коллектордың жалпы ұзындығы Г2	**метр**	**1988**		**1966**	
Оның ішінде					
орташа қысымды газ құбыры Г2 жерасты	**метр**	**1976**		**1954**	
орташа қысымды газ құбыры Г2 жер үсті	**метр**	**12**		**12**	
Төмен қысымды газ құбырының жалпы ұзындығы Г1	**метр**	**23434**		**21493,2**	
Оның ішінде				**10**	
төмен қысымды газ құбыры Г1 жерасты	**метр**	**11764,5**		**11329,5**	
төмен қысымды газ құбыры Г1 жер үсті	**метр**	**11669,5**		**10163,7**	

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

көлемі көрсетілген өнімді шығаруды бастау фактісі

Тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі –		

Жалпы құрылыс көлемі	текшедегі метр (бұдан әрі – м3)					
Оның ішінде жер асты бөлігі	м3					
Кірістірілген, кірістірілген ауданы-жапсарлас және жапсарлас салынған үй-жайлар	м2					
Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтерлер саны	пәтер ауданы,м^2		пәтерлер саны	пәтер ауданы,м^2	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтерлер, оның ішінде: бір бөлмелі екі бөлмелі үш бөлмелі төрт бөлмелі және одан да көп						

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

Сыртқы канализациялық коллекторы:
Газ реттеу пункті блокты ПГБ-15-2Н-СГ-У1№140-1 дана
Газ реттеу пункті блокты ПГБ-100Н-2-СГ-У1№141-1 дана
Газ құбырының жалпы ұзындығы – 23 459,2 м , оның ішінде:
Орташа қысымды газ құбырының жалпы ұзындығы Г2: - 1 966 М.
Жалпы ұзындығы төмен қысымды газ құбыры Г1: - 21 493,2 М.

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

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

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттың, құрылыстың, үй-жайдың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны барлығы **552 579,757** теңге, оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары **436 389,736** теңге, жабдықтар, құрал-саймандар және мүкәммал **23 374,145** теңге; басқалары **92 815,876** теңге.

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **491 688, 394** теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны _____теңге, жабдықтар, құрал-саймандар және мүкәммал _____теңге; басқалары _____теңге.

Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада **100%** көзделген және іс жүзінде **100%** қолданылған (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде).

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы _____;

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

ШЕШТІ: **«Рудный қаласының 22, 26, 27 аз қабатты құрылыс салу ықшамауданына газқұбырын салу».**

пайдалануға қабылдау

объектінің (кешенінің атауы)

Тапсырыс беруші: Жакенов Дауren Талгатович 20.06.23ж

басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы М.О.

Техникалық қадағалау:

1) аттестатталған сараншы (лар)

сараншының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, Күні М.О.

2) аккредиттелген ұйым 2) "Лидер "ИК" ЖШС аккредиттелген ұйымы,

Филиал директоры Саттыбаева Дамира Алибиевна 20.06.23ж

(ұйымның атауы),

басшының тегі, аты, әкесінің аты(бар болса), қолы, Күні М.О.

құрамында аттестатталған сараншы (лар) бар:

Белоусов Виктор Викторович

11.05.2021 ж. № KZ47VJE00065311 инженерлік желілер бөлігінде

26.05.2021 ж. № KZ74VJE00065795 технологиялық жабдық бөлігінде,

12.08.2020 ж. № KZ72VJE00056519 тірек және қоршау конструкциялары бөлігінде

Ержанов Данияр Махамбетович 20.06.23ж

29.11.2017 ж. № KZ66VJE00032862 инженерлік желілер бөлігінде

29.11.2016 ж. № KZ42VJE00021266 технологиялық жабдық бөлігінде, 20.06.23ж

29.11.2017 ж. № KZ39VJE00032863 тірек және қоршау конструкциялары бөлігінде

сараншының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, Күні М.О.

Авторлық қадағалау:

1) жобаның бас әзірлеушісі **«Промстройпроект» ЖШС, 2015 жылы 01.07 мемлекеттік лицензия № 15012337 I санаты,**

Директор Едревский Сергей Александрович 20.06.23ж

(ұйымның атауы, Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса), лауазымы, қолы, Күні М.О.

2) ұйым _____

құрамында аттестатталған сараншы (лар) бар ұйымның атауы, Басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, Күні Мөр орны (бар болса)

_____

(сараншының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, Күні Мөр орны (бар болса

3) аттестатталған сараншы (лар)

Жарков Николай Викторович 20.06.23ж

(сараншының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, Күні М.О.

Бас мердігер:

"Алия-Сервис" ЖШС

Директор Марданов Ануар Аскарович 20.06.23ж

басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы М.О.

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"20" июня 2023 года

Заказчик **ГУ «Рудненский городской отдел строительства» акимата города Рудного, руководитель Жакенов Д. Т., БИН 060140010328 г. Рудный, проспект Космонавтов, 12, 111500**

наименование организации, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от 20.06.2023 г, ТОО «Алия-Сервис», директор Марданов А.А., Карагандинская область, г.Караганда, Шахтинское шоссе, 1/6., БИН: 050640011650,**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от 20.06.2023 г., ТОО «Инжиниринговая компания «Лидер», эксперт – Ержанов Д. М., № KZ66VJE00032862 от 29.11.2017г., № KZ42VJE00021266 от 29.11.2016 г., № KZ39VJE00032863 от 29.11.2017г., эксперт – Белоусов В. В., № KZ47VJE00065311 от 11.05.2021 г., № KZ72VJE00056519 от 12.08.2020 г., № KZ74VJE00065795 от 26.05.2021 г. БИН 110940004909**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **20.06.2023 г., ТОО «Промстройпроект», эксперт – Жарков Н.В., лицензия № 15012337 от 01 июля 2015 г. категория I . БИН: 041040002273.**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Газификация микрорайонов 22, 26, 27 малоэтажной застройки города Рудного», новое строительство, первый (повышенный) уровень ответственности, технологический сложный объект**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **Костанайская область, г. Рудный, микрорайоны 22, 26, 27.**

(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__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решение (постановление) о предоставлении соответствующего права на землю **постановление акимата города Рудный Костанайской области от 06 декабря 2017 г. № 1591**

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 **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", № KZ47REA00337001 от 14.06.2023 г.**

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Промстройпроект» проект №24.3-611/17**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Рудненский городской отдел строительства» акимата города Рудного, приказ № 135 от 15.08.2018 года**

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2021 года;**

окончание работ **июнь 2023 года;**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8**;

фактически, месяц: **24**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, **длина/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
Общая длина газопровода среднего давления Г2	**метр**	**1 988**		**1966**	
в том числе:					
газопровод среднего давления Г2 подземный	метр	1976		1954	
газопровод среднего давления Г2 надземный	метр	12		12	
Общая длина газопровода низкого давления Г1	**метр**	**23 434**		**21 493,2**	
в том числе:					
газопровод низкого давления Г1 подземный	метр	11 764,5		11 329,5	
газопровод низкого давления Г1 надземный	метр	11 669,5		10 163,7	

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:

<u>Газорегуляторный пункт блочный ПГБ -15-2Н-СГ-У1№140 – 1штука</u>
<u>Газорегуляторный пункт блочный ПГБ -100Н-2-СГ-У1№141– 1штука</u>
<u>Общая протяженность газопровода – 23 459,2 м , в том числе:</u>
<u>Общая длина газопровод среднего давления Г2: - 1 966 м.</u>
<u>Общая длина газопровод низкого давления Г1: - 21 493,2м.</u>

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 (проектно-сметной документации):
всего **<u>552 579,757</u>** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **<u>436 389,736</u>** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **<u>23 374,145</u>** тысяч тенге, прочие затраты **<u>92 815,876</u>** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **<u>491 688, 394</u>** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге; прочие _____ тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **<u>100%</u>** и фактически применено **<u>100%</u>** (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.

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:
Жакенов Даурен Талгатович 20.06.23г.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

2) аккредитованная организация ТОО «ИК «Лидер»,
Директор филиала Саттыбаева Дамира Алибиевна 20.06.23г.
(наименование организации),
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
М.П.

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов):
Белоусов Виктор Викторович
№ KZ47VJE00065311 от 11.05.2021 г. в части инженерных сетей
№ KZ74VJE00065795 от 26.05.2021 г. в части технологического оборудования,
№ KZ72VJE00056519 от 12.08.2020 г. в части несущих и ограждающих конструкций.
Ержанов Данияр Махамбетович 20.06.23г.
№ KZ66VJE00032862 от 29.11.2017г. в части инженерных сетей 20.06.23г.
№ KZ42VJE00021266 от 29.11.2016 г. в части технологического оборудования,
№ KZ39VJE00032863 от 29.11.2017г. в части несущих и ограждающих конструкций.
фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
М.П.

Авторский надзор:
1) Генеральный разработчик проекта ТОО «Промстройпроект», государственная лицензия № 15012337 от 01 июля 2015 г. I категория,
Директор Елревский Сергей Александрович 20.06.23г.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись, дата)
М.П.

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

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

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Жарков Николай Викторович 20.06.23г.
фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
М.П.

Генеральный подрядчик:
АО «Алия-сервис»
Директор Марданов Ануар Аскарович 20.06.23г.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
М.П.

Приложение 15 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	23 459,2	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	10 175,7	
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	10 175,7	
	3) безопорная прокладка	м	-	
	Количество опор	шт	1948	
	Протяженность подземной прокладки:	м	13 283,5	
	1) в проходных каналах	м	-	
	2) в полупроходных каналах	м	-	
	3) бесканальная прокладка	м	13 283,5	
2	Количество колодцев (камер)	шт	-	
3	Количество компенсаторов	шт	-	
4	Количество вводов	шт	-	
5	Количество задвижек подземная установка	шт		
	d =50	шт	1	
	d =80	шт	1	
	d =100	шт	1	
6	Количество кранов подземная установка			
	d =50	шт	2	
	d =65	шт	1	
	d =80	шт	8	
	d =100	шт	5	

	d =150	шт	1	
	d =200	шт	1	
	d =300	шт	1	
7	Количество задвижек надземная установка	шт		
	d =50	шт	5	
	d =80	шт	24	
	d =100	шт	5	
	d =150	шт	5	
	d =200	шт	1	
	d =300	шт	1	
	d =400	шт	1	
8	Вентили (клапан) d =	шт	-	
9	Сифоны (гидрозатворы)	шт	-	
10	Переходники	шт	-	
11	Затворы поворотные	шт	-	
12	Регуляторы давления	шт	-	
13	Скважины	шт	-	
14	Станки - качалки (тип _____ , марка	шт	-	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	-	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	-	

Заказчик: Государственное учреждение "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного

Руководитель 20.06.23 _____Жакенов Д.Т.

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Марков Николай Викторович

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта 20.06.23

Место печати (при наличии)

Тігілген және нөмірленген
Прошнуровано и пронумеровано
на ____ (_____) парақта/ листах
«РҚҚ бөлімі» ММ басшысы
Руководитель ГУ «РГО строительства»
акимата г.Рудного _____ Д.Жакенов