Утвержден

приказом Министра

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"28" ноября 2018 года

Заказчик
ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев», г.Сатпаев, пр.Сатпаева 108, кабинет №4 руководителя Суттибаева Назикул Сейткалиевна
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 28 ноября 2018 года директора ИП «Курылыс Молдашов Е» Молдашова Маргулана Есболовича, Республика Казахстан, г.Жезказган, ул.Анаркулова 8-62;**
Дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ:
от 28 ноября 2018 года ТОО «Стройтехнология» Данильченко Владимир Александровича №KZ95VJE00027781 от 09.06.2017г.
Дата заключения, наименование организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 28 ноября 2018 года главного инженера проекта «Головной проектный институт» ТОО «Корпорация Казахмыс» Кенжалинов Айтбек Иманалиевич, лицензия ГСЛ № 001039 от 24.05.1999 г., ГСЛ №0011039 от 24.05.1999г.(генеральная);**,
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 подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев» (теплотрасса, водопровод, поливочный водопровод и канализация)
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)
по адресу **Карагандинская область, г.Сатпаев микрорайоне №8;**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

1)решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **№33/39 от «20» сентября 2016 г постановлениеАкимата города Сатпаев;**
наименование органа вынесшего решение

2)талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий
Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области"№KZ64REA00078287 от 21.11.2017 г.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3)проекта(проектно-сметной документации)

«Строительство подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев», заключение РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области №10-0478/14 от 21 декабря 2014 года,
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **приказом №2/1 от 08 января 2017 года ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев»;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **ноябрь 2017г. ;**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2018г. ;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **5** месяц;
фактически **5** месяц;

4. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

5. 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;

6. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **1 313 738,37** тысяч тенге,
В том числе строительно-монтажных работ **1 219 444,7** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **94 293,67** тысяч тенге;

7. Сметная стоимость основных фондов,
принимаемых в эксплуатацию **1 517 752 ,0** тысяч тенге,

в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **1 517 657,74** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **94 293,67** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ:

«Строительство подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев» (теплотрасса, водопровод, поливочный водопровод и канализация)

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик

Суттибаева Назикул Сейткалиевна _____

фамилия, имя, отчество (причии), подпись руководителя Место печати (далее –М.П.)

Технический надзор

Анипреев Александр Геннадиевич _____

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

Авторский надзор

Кенжалинов Айтбек Иманалиевич _____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Молдашов Маргулан Есболович _____

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

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	8258	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	6805	
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	6805	
	Количество опор	шт	2529	
	Протяженность подземной прокладки:	м	1453	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м	1453	
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт	138	
3	Количество компенсаторов	шт	152	
4	Количество вводов	шт	214	
5	Количество задвижек	шт	328	

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	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	9686,6	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб Ø400	м	1575,6	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	км	32,588	
	1) из стальных труб Ø45÷Ø159	км	24,477	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	Ø32,Ø50,Ø110,Ø200,Ø300	м	8107	
3	Смотровой колодец	шт	175 в +8п	
4	Задвижка d-400	шт	1в	
	« d-300, d-250	шт	2в,1в	
	« d-200, d-100, d-50, d-80	шт	12в,19в+13п.в+14тс, 4в+266тс.20тс	
5	Вентили d-25	шт	214в+107п.в+145тс	
	« d-40	шт	9в+11п.в+50тс	
	« d-	шт		
6	Кран d-	шт	-	
	« d-	шт		
	« d-	шт		
7	Гидрант	шт	28	
8	Водопроводный ввод	шт	14	
9	Питьевой фонтанчик	шт.	-	
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	974	
	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) из полиэтиленовых труб, Ø400, Ø180,Ø90	м	92+752+131	
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	11916	
	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) из полиэтиленовых труб Ø600,Ø200, Ø160, Ø110	км	1,06,+ 0,739, +9,347,+ 0,77	
3	Смотровой колодец	шт	609	

Заказчик **Суттибаева Назикул Сейткалиевна**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **КенжалиновАйтбекИманалиевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«28» ноября 2018 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ИП «Құрылыс» Молдашов Есбол**
Юридический адрес: Карагандинская область, г.Жезказган, ул.Абая 87/А
наименование организации, юридический адрес
В лице директора: **Молдашова Маргулана Есболовича**
Ф.И.О руководителя организации
По объекту: **«Строительство подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев» (благоустройство)**

Заказчиком которого является:**ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев», г.Сатпаев, пр.Сатпаева 108, кабинет №4 руководитель Суттибаева Назикул Сейткалиевна**
наименование организации, Ф.И.О руководителя
Удостоверяет, что:
1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

ТОО «Алмас Құрылыс Kazakhstan»,
ТОО «AstanaUnityGroup»,
ТОО«СамҒа»,
ТОО «Армадастройресурс»
ТОО «Астана Премиум Строй»

Проект (проектно-сметная документация) **«Головной проектный институт» ТОО «Корпорация Казахмыс», П14-03/67 , РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области №10-0478/14 от 21.12.2014г, «Строительство подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев» (теплотрасса, водопровод, поливочный водопровод и канализация)**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **приказом №2/1 от 08 января 2015 года ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев»;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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):

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	50026кв м	Щебень, асфальтобетонная смесь	
2	Ширина проезжей части	м	4,5÷7 м		
3	Ширина тротуаров	м	1,5÷3 м	Тротуарная плитка	

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

Площадочные сети теплоснабжение. Проектом предусмотрено прокладка квартальных тепловых сетей. Подключение наружных тепловых сетей осуществляется от проектируемых магистральных сетей теплоснабжения. Вводы в здания прокладываются надземно на низких опорах вдоль домов. Теплоноситель – вода с параметрами 110°-70°С.

Тепловые сети приняты из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 группы В из стали по ГОСТ 380-2005 марок: Вст2пс2, Вст2сп2, Вст3пс2-5 или ст20 по ГОСТ1050-88, не требующих 100% контроля сварных швов. Диаметры приняты согласно тепловой нагрузке каждого участка Ø76х3,5; Ø57х3,5; Ø45х2,5, Ø32х2,5. Диаметры магистральныхтруб приняты Ø108х4,0, Ø133х4,0, и Ø159х4,5.

Тепловые сети прокладываются подземно в не проходных каналах марки КЛ90-45 по серии 3.006.2. Изоляция трубопроводов при подземной и надземной прокладке принята матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем с покровным слоем-стеклохолст. Толщина изоляции подающего и обратного трубопроводов 40мм. При надземной прокладке изоляция подающего и обратного трубопроводов 60мм.

При надземной прокладке выполняется антикоррозионная защита стальных трубопроводов масляно-битумной краской БТ-177в 2 слоя по грунту ГФ-021. Грунтовка ГФ-021 должна изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 25129-82. При подземной прокладке стальные трубы покрывают эпоксидной эмалью ЭП-56 в три слоя толщиной б=0,35-0,4мм по шпатлевке ЭП-0010 в 2 слоя, с последующей термической обработкой при t=60°С.

При прокладке трубопровода в мокрых грунтах необходимо все работы производить под защитой строительного водопонижения с устройством искусственного основания под трубопроводами щебеночной или песчаной засыпки на всю площадь подошвы траншеи с трамбованием грунта до плотности сухого грунта.

Под железобетонные каналы выполняется дренирующее основание из крупного песка или мелкого щебня б=100мм.

Водоснабжение и канализация. *Водоснабжение*

Водоснабжение

Площадочные сети водопровода выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметрами 32х2,0; 110х6,6; 200х11,9; 315х18,7 Р=1,0МПа «Вода питьевая», соединения труб на сварке.Соединение труб с чугунной арматурой фланцевое, через втулки с накидным свободным фланцем, уплотнение резиновой прокладкой толщиной не более 2,0мм.

1) **Водовода**

Проектом предусматривается вынос существующего водовода №6 диаметром 400мм из зоны застройки проектируемого микрорайона. Водовод прокладывается вдоль проектируемой улицы №1 на глубине 2,5м от земли. Трубопровода принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 400х23,7 Р=1,0МПа.

2) **Канализация.**

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых жилых домов согласно технических условий №53/04-379 от 31.07.2014г. предусматривается в проектируемый канализационный коллектор диаметром 600.

Из-за сложности рельефа по трассе устанавливаются заглубленные модульные насосные №1 и №2 с насосами Grundfos SEG.40.12.E.2.50B q=9.5м^3/час: H=8,0м: N=1.8 кВт и SEV.80.100.40.4.51D q=40 м^3/час; H=10: N=4,9кВт (1-рабочий, 1-резервный)

Категория насосных – I. Работа модульных насосных предусматривается в автоматическом режиме, без обслуживающего персонала. В насосной станции предусмотрена вытяжная механическая вентиляция . Перед спуском персонала в насосную необходимо выключить вентиляционную систему не менее, чем за 20 мин. Модульные канализационные насосные поставляются заводом – изготовителем. Самотечная канализационная сеть запроектирована из полиэтиленовых труб диаметрами 110х4,2; 160х6,2; 200х7,7 по СТ РК ИСО 8772-2004 Серия S12.5. Напорный трубопровод – из полиэтиленовых труб по ГОСТ18599-2001 в две нитки.

В местах пересечения канализации с автодорогой и над водопроводными трубами канализация прокладывается в кожухе из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Расстояние от стенок водопроводных труб до обреза футляра принять не менее 5м в каждую сторону. Кожухи из стальных трубопроводов, уложенные в грунт, покрываются усиленной антикоррозионный изоляцией: грунтовка битумом БН-IVи бензином Б-70: мастика битумно – резиновая б=3мм: покровный слой – холст,стекловолокнистый. Люки колодецев, расположенных на проезжай части, выполняются на уровне поверхности покрытия дорог, вне проезжай части люки должны выполняются на уровне поверхности покрытия дорог, вне проезжай части люки должны выступать не менее 50мм над уровнем земли.

3) **Электроснабжение**

Для электроснабжения потребителей на напряжение 380/220В проектом предусматривается установка трансформаторных подстанции (КТП) номинальной мощностью 250кВа 6/0,4кВ (5шт).

В соответствии с выданными техническими условиями, со стороны 6кВ КТП-250кВа (1-5) запитаны по двум ВЛ-6кВ, которые подключены к разным секциям РУ-6кВ проектируемой ЦРП-1* (решается отдельный проект). Схема подключения однотрансформаторных ТП к двум ВЛ-6 кВ принята кольцевой.

ВЛ-6кВ выполнены на железобетонных опорах (стойки СВ-105) изолированным проводом СИП-3х95 мм^2. Крепление провода на опорах, заземляющие и грозозащитные устройства предусмотрены в соответствии с требованиями ПУЭ для населенной местности. Трассы ВЛ приняты с учетом дальнейшего расширения жилой застройки. Подключение ВЛ-6кВ к ЗРУ-6кВ ПС35/6 ЦРП-1* выполняется кабелем АВБбШв-3х120-6. Для защиты кабельных вставок на опорах К1.1,К2.1 устанавливаются разрядники РВО-6. Заземляющий зажим разрядников подключается к заземлителю опоры отдельным спуском.

Для безопасного обслуживания электрооборудования для каждой КТП выполняеться отдельное заземляющее устройство.Величина сопротивления растеканию тока должна быть не более 4 Ом в любое время года. Опоры Вл-6кВ заземляются с сопротивлением заземляющего устройства не более 10Ом в любое время года.

Заземление опор выполняется вертикальными электродами (угловая сталь 50х50х5,L=2,0м) соединенными круглой сталью д14мм. Заземляющие устройства опор не должны превышать – 10 Ом. Удельное сопротивление грунта принято р=100 ОМ*м.

Внутриплощадочные сети 0,4кВ

Проектом предусматривается: строительство распределительной сети электроснабжения 0,4кВ проводом марки СИП4. Напряжение сети 380/220В с глухозаземленной нейтралью трансформатора, система питания TN-C; расчетная присоединенная нагрузка-685,8 кВт; категория электроснабжения III.

Проект выполнен применительно к следующим природно-климатическим условиям: район по нормативной толщине стенки гололеда III: район по нормативному скоростному напору ветра-III.

Питание потребителей выполняется от проектируемых подстанций КТП I-250кВа, КТП II-250кВА, КТП III-250кВА, КТП IV-250 кВА, КТПV-250кВА.

ВЛ-0,4кВ выполнена самонесущими изолированными проводами (СИП 4). Провод подвешивается к опорам посредством специальной арматуры фирмы ENCTO и крепится с помощью специальных металлоконструкции; магистральная линия выполнена проводом СИП-4 4х50. Ответвление от ВЛ-0,4 кВ к вводам в квартиры выполнены проводом Сип4-2х16 до трубостойки и кабелем АВВГ-2х16 от трубостойки до квартирного щитка.

Проектом предусматривается пофазное подключение квартир к питающий линии. Воздушный ввод к абонентам выполняется согласно типовому проекту серии 5.407-155.94. В качестве промежуточных спор приняты опоры марки П1, П2, концевые опоры марки К1, К2, ответвительные промежуточные опоры марки ОП1, ОП2, перекрестные промежуточные опоры марки Пк. Опоры марок ОП1, ОП2, Пк дополнительно усиливаются ригелем Р1-ж. Расстояние от СИП до поверхности земли и проезжей части улиц при наибольшей расчетной стреле провеса СИП должно быть не менее 6м. Напряжение сети наружного освещения 380/220В с глухозаземленной нейтралю. Питание наружным освещением выполняется от проектируемых мачтовых подстанций КТП I-250кВА, КТП II-250кВА, КТП III-250кВА, КТП IV-250кВА, КТП V-250кВА. Управления каждым фидером выполняется при помощи фотореле, установленного в КТП (комплектно). Освещение выполняется уличными светодиодными светильниками типа BAT100W. Светильники с кронштейнами устанавливается на проектируемых опорах. Линия освещения выполняется проводомСИП4 4х16, который подвешивается параллельно с питающими линиями. Подключение светильников предусмотрено пофазно кабелем ВВГ-3х15. В соответствии с требованиями РД 34.РК.20.518-96: - на концевых опорах ВЛ-0,4 и на расстоянии в 120м установлены ограничители перенапряжения для защиты от грозовых перенапряжений: ограничители присоединяются к заземляющим устройствам сталью диаметром 6мм с антикоррозийным покрытием;-для опор, указанных на плане, необходимо выполнить заземляющее устройство с сопротивлением не более 30 Ом;- при совместной подвеске СИП ВЛИ и проводов ВЛ 6кВ на одних опорах расстояние по вертикали между ближайшими проводами разных напряжений не дольжно быть не менее 2м.

4) **Телефонизация**

Наружные сети связи

Для организации телефонной связи домов микрорайоне предусматривается прокладка магистрального оптического кабеля ОКЛ-0,22-8П от АТС-7 по ул.Ердена, 159а до шкафа абонентского доступа ШАД1, размещеного на территории микрорайона. Прокладка осуществляется в существующей кабельной канализации, в дополнительно докладываемом канале (полипропиленовой трубе диаметром 110мм), и в проектируемой кабельной каналтзации из полипропиленовых труб диаметром 110мм.

При выполнении монтажных работ выполняется чистка существующих смотровых устройств по трассе прокладки кабеля, а также по необходимости оборудование их

дополнительными кронштейнами и консолями для укладки кабеля. В качестве смотровых устройств проектируемой кабельной канализации применяются железобетонные колодцы кабельной связи ККСр-3, оснащенные ершами и кронштейнами для прокладки кабелей. Существующие полуразрушенные колодцы, обозначенные в проекте К3, К4, и К5, подлежат демонтажу и замене на новые колодцы типа ККСр-3.

Внутриплощадочные сети связи

Для обеспечения телефонной связью предусматривается установка на территории микрорайона шкафа абонентского доступа модели ШАД- -192/900 (ШАД1).

В качестве распределительных устройств сети связи используются телефонные распределительные шкафы ШРД-600 (РШ1 и РШ2) и кабельные распределительные устройства типа ЯРК. Устройства распределительные с кессоном ЯРК предназначены для коммутации пар распределительного кабеля и абонентской разводки без выходу на воздушные линии. Кессон с крышкой выполняет роль кабельного смотрового устройства и транзитного устройства для магистральных кабелей, в котором предусмотрены отводы для соединения с трубопроводами кабельной канализации. В качестве оконечных устройств распределительной сети используются телефонные распределительные коробки типа КРТП-В, устанавливаемые на стенах проектируемых жилых домов. Шкафы ШАД1, РШ1 и РШ2 устанавливаются на цокольных бетонных фундаментах, в которые замуровываются трубы для прокладки кабелей. Устройства ЯРК устанавливаются в грунт на глубину 400мм.

Проектом предусматривается электропитание шкафа ШАД1 от ближайшей существующей трансформаторной подстанции. Внутриплощадочные сети телефонизации прокладываются в проектируемой кабельной канализации из полипропиленовых труб диаметрами 110мм и 63мм.Фундаменты разработаны под установку модульных канализационных насосных станций (КНС) №1, №2, №3 и имеют соответственно размеры: Фм-1 – 2,1х2,1х0,6(h), Фм- 2 – 2,7х2,7х0,6м(h). Фм-3-4,0х4,0х1,35м (h).

1) **Теплоснабжение**

Тепловых сети приняты из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 группы В из стали по ГОСТ 380-2005 марок: Вст2пс2, Вст2сп2, Вст3пс2-5 или ст20 по ГОСТ 1050-88, не требующих 100/ контроля сварных швов. Диаметры приняты согласно тепловой нагрузке каждого участка д76х3,5: д57х3,5: д45х2,5,д32х,2,5.Диаметры магистральных труб приняты д108х4,0,д133х4,0 и д159х4,5.

Подключение площадочных сетей водопровода проектируемого микрорайона

4. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

5. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

7. начало работ **ноябрь 2017 г.**;

месяц,год

окончание работ**ноябрь 2018 г.**;

месяц,год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **12 месяцев;**

фактически, месяц: **12 месяцев**;

8. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9. 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;

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____наименование организации, Ф.И.О., подпись руководителя,дата и место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

«Строительство подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев» (благоустройство)

готовым к приемке в эксплуатацию.

Наименование объекта (комплекса

«Строительство подводящих и внутриквартальных инженерных сетей к 107 жилым домам в микрорайоне №8 г.Сатпаев» (благоустройство)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажныхи специальныхработ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшиепо его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Молдашов Маргулан Есболович _____ «28» ноября 2018 г.

Ф.И.О. (при наличии) руководителя, подпись, дата и место печати (при наличии)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛ. ЖЕЗҚАЗҒАН Қ. ЖЕКЕМЕНШІК КӘСІПКЕР МОЛДАШОВ «ҚҰРЫЛЫС» ЕСБОЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛ. Г.ЖЕЗКАЗГАН