Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 235

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 20 » декабря 2019 г.

Заказчик КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», 080012, Жамбылская область, город Тараз, микрорайон «Астана», дом 30

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 «20» декабря 2019г. ТОО «МК Кудрет», г.Тараз, ул.Кошек Батыра,3 офис 10, директор Абдешов Абзал

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « 20» декабря 2019г. ТОО «Тараз-Технопроект», директор Олжабеков Мурат Бектенович, в лице эксперта Атамбаев Сабит Абдрахманович, аттестат №KZ01VJE00026854 от 16.05.2017г; №KZ28VJE00026853 от 08.06.2012г №KZ71VJE00026855 от 08.06.2012г ;

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту « 20» декабря 2019г. ТОО «Курылыс Инвест Жоба», директор Калкеев Ерлан Фрунзебаевич, в лице эксперта Ли Сергей Александрович аттестат №00074 от 22.09.2016г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз участок №7, пятно №2».Новое строительство

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Жамбылская область, город Тараз,15 мкр.

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «15» мая 2017 г. №349 Постановление акимата города Тараз;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», KZ71REA00151784 от 10.11.2019.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Құрылыс Инвест Жоба».

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) Приказ №19-ө от 16.01.2019 года руководителем КГУ «Отдела строительства акимата города Тараз».

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 10 ноября 2019 год;

месяц, год

окончание работ 20 декабря 2019 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 1,5 месяц;

фактически 1,5 месяц;

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):

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

Благоустройство и внутриплощадочные инженерные сети	м²	8706		8706	

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	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	$м^3$	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Теплоснабжение: трубопроводы приняты из стальных электросварных труб диаметром 133х4.0 мм по ГОСТ10704-91, протяженностью -223,8м. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет – 125м, трубы диаметров 108х4.0 мм, протяженность трассы составляет -117,2 м.

Водоснабжение: водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения - существующий колодец на существующей

водопроводной сети диаметром 110 мм. Протяженность водопроводной сети – 18,3 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, согласно техническим условиям № 61 от 24.03.2017 г., продленного до 31.12.2018 г., выданных директором ГКП «Тараз-су», предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.

На сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500мм.Общая протяженность трассы – 146,25м.

Газопровод: точка подключения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующего ШРП. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром 90х8,2мм с коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли около жилых домов. По фасаду здания - надземный из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0. длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 32м; длина труб ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 - 80 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта – I и II секции шин РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ при проектируемом ТП№3, расположенном на участке № 7,8. От РУ-0,4 кВ ТП№3 до вводных шкафов жилого дома ВРУ-1 и ВРУ-2, выполняется прокладка двух кабелей марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 расчетного сечения. Между вводными шкафами, выполняется перемычка сеч.4х120мм2, обеспечивающая при необходимости возможность подключения всего жилого дома к одному из вводов. Пропускная способность каждого питающего кабеля обеспечивает подключение всего жилого дома. Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 344м.

Телефонизация: точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, точка врезки – подземное смотровое устройство ККСр-3-10, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка», выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 на 12 волокон протяженностью 447 м в существующей и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 6, до жилого дома.

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 **57989,468 тысяч тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **51524,065 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря - тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз участок №7, пятно №2, принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Бибосынов Тулеген Асканбекович**

фамилия, имя, отчество,
подпись руководителя *М.П.*

Технический надзор **Атамбаев Сабит Абдрахманович**

фамилия, имя, отчество,
подпись эксперта *М.П.*

Авторский надзор **Ли Сергей Александрович**

фамилия, имя, отчество ,
подпись эксперта *М.П.*

Подрядчик
(генеральный подрядчик) **Абдешов Абзал**

фамилия, имя, отчество, *М.П.*

Приложение 3
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 235

Форма

Декларация о соответствии

«20» декабря 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «МК Кудрет»**
Республика Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, ул. Кошек батыра 3, офис 10
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Абдешова Абзала,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейманова г.Тараз участок №7, пятно №2. Жамбылская область, город Тараз"**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»**
в лице **руководителя Бибосынова Тулегена Асканбековича**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) 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 «СтройМонтажGroup» № 16008733 от 30.05.2016г.
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) разработана **ТОО «Курылыс инвест жоба»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз» Приказ №19-Ѳ от 16.01.2019г.;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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):

№	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

1	Благоустройство территории	$м^2$	8706	-	8706	-

Жилой дом имеет следующие показатели

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	$м^3$	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Теплоснабжение Трубопроводы приняты из стальных электросварных труб диаметром 133х4.0 мм по ГОСТ10704-91, группы В, протяженностью-223,8м. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет – 125м и 108х4.0 мм, протяженность трассы составляет -117,2 м.

Водоснабжение: Водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения - существующий колодец на существующей водопроводной сети диаметром 110 мм. Протяженность водопроводной сети – 18,3 м.

Канализация: Отвод стоков от запроектированного объекта, согласно техническим условиям № 61 от 24.03.2017 г., продленного до 31.12.2018 г., выданных директором ГКП «Тараз-су», предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.

На сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500мм.Общая протяженность трассы – 146,25м.

Газопровод: точка подключения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующего ШРП. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром 90х8,2мм с коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли около жилых домов. По фасаду здания - надземный из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0. длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 32м; длина труб ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 - 80 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта – I и II секции шин РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ при проектируемом ТП№3, расположенном на участке № 7,8. От РУ-0,4 кВ ТП№3 до вводных шкафов жилого дома ВРУ-1 и ВРУ-2, выполняется прокладка двух кабелей марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 расчетного сечения. Между вводными шкафами, выполняется перемычка сеч.4х120мм2, обеспечивающая при необходимости возможность подключения всего жилого дома к одному из вводов. Пропускная способность каждого питающего кабеля обеспечивает подключение всего жилого дома. Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 344м.

Телефонизация: Точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, точка врезки – подземное смотровое устройство ККСр-3-10, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка», выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 на 12 волокон протяженностью 447 м в существующей и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 6, до жилого дома .

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **« 10 » ноября 2019г.**;
месяц, год

окончание работ **« 20 » декабря 2019г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **1,5**;

фактически, месяц : **1,5**;

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

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

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

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

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

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

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями(центрами) ;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата, место печати

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейманова г.Тараз участок №7, пятно №2"

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «МК Кудрет»**

Директор Абдешов Абзал

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

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «МК Кудрет» БСН/БИН 050740005183 Товарищество с ограниченной ответственностью

Приложение №1
Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Справка

О стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2019 года

Генподрядчик: ТОО "МК Кудрет"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
Договор: №9 от 12 ноября 2019 года
Наименование объекта: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому домув конце улицы Сулейманова г. Тараз участок7,пятно 2"

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге								
		С начала строительства по отчетный месяц	С начала года по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Объект:"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому домув конце улицы Сулейманова г. Тараз участок7,пятно 2"	3 937 152,00	3 937 152,00	3 937 152,00			**3 937 152,00**			
2	В том числе НДС	421 837,71	421 837,71	421 837,71			421 837,71			

Генподрядчик:
ТОО "МК Кудрет"

Директор _____ **Абдешов А.**

Субподрядчик:
ТОО "СтройМонтажGroup"

Руководитель _____ **Мукожанов А.Е.**

Генподрядчик: ТОО "МК Кудрет"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
Договор: №9 от 12 ноября 2019 года
Наименование объекта: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому домув конце улицы Сулейманова г. Тараз участок7,пятно 2"

Форма 2В

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	80,8	138,57	131,93	11196	10660	--	2096	14356
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	29,39	536	2375		1063	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,5	1592,98	--	3982	--	--	2867	7398
		НР - 72%; СП - 8%			1592,98	--	3982	--		548	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	56,56	30,42	30,42	1720	1720	--	418	2310
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,27	--	581		171	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	56,56	129,77	62,27	7340	3522	--	3888	12126
		НР - 72%; СП - 8%			67,50	27,98	3818	1583		898	
5	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	12,6	183,18	175,74	2308	2214	1	461	2990
		НР - 72%; СП - 8%			7,35	43,45	93	547		222	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	12,6	17,72	15,15	223	191	1	73	320
		НР - 72%; СП - 8%			2,48	5,58	31	70		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	170	377,64	206,87	64200	35167	7287	22885	94051
		НР - 72%; СП - 8%			127,92	59,05	21746	10038		6967	
8	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	140	460,76	396,80	64507	55553	--	19470	90695
		НР - 72%; СП - 8%			63,96	129,19	8954	18087		6718	
9	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	140	135,03	113,71	18905	15920	--	5881	26769
		НР - 72%; СП - 8%			21,32	37,02	2985	5183		1983	
10	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	110	529,27	281,01	58219	30911	5029	22196	86849
		НР - 72%; СП - 8%			202,54	77,72	22279	8549		6433	
11	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,11	118035,20	--	12984	--	168	9740	24542
		НР - 76%; СП - 8%			116508,00	--	12816	--		1818	
12	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг(по зданию и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1265,05	751,93	37952	22558	7399	10620	52457
		НР - 72%; СП - 8%			266,50	225,17	7995	6755		3886	
13	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,085	25547,42	18441,02	2172	1567	--	649	3046
		НР - 72%; СП - 8%			7106,40	3494,23	604	297		226	
14	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	18	529,27	281,01	9527	5058	823	3632	14212
		НР - 72%; СП - 8%			202,54	77,72	3646	1399		1053	
15	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	18	1048,73	162,11	18877	2918	1456	11077	32350
		НР - 72%; СП - 8%			805,74	48,93	14503	881		2396	
16	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	27663,35	21194,46	165980	127167	437	57020	240841
		НР - 72%; СП - 8%			6396,00	6803,16	38376	40819		17840	
17	1308-0201-2704 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	13558,22	79,52	13558	80	2818	7694	22952
		НР - 72%; СП - 8%			10660,00	25,89	10660	26		1700	
		Электрооборудование в ШВ дома									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x500x400 мм. Установка	шт.	2	4571,49	2267,91	9143	4536	175	4301	14519
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	770,59	4432	1541		1075	
19	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1065,05	79,52	2130	159	43	1425	3840
		НР - 72%; СП - 8%			963,96	25,89	1928	52		284	
20	1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2	1388,42	3,24	2777	6	349	1744	4882
		НР - 72%; СП - 8%			1211,00	--	2422	--		362	
21	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	6	1338,41	3,24	8030	19	625	5318	14416
		НР - 72%; СП - 8%			1231,00	--	7386	--		1068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				515730	319927	26611	193455	765921
							169193	98783	--	56735	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				475976				
	Материалы		Тенге				26440				
	Всего заработная плата		Тенге					241543			
		Накладные расходы	Тенге				173911				
		Сметная прибыль	Тенге				51991				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				701879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					241543			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39754				
	Материалы		Тенге				170				
	Всего заработная плата		Тенге					26432			
		Накладные расходы	Тенге				19544				
		Сметная прибыль	Тенге				4744				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					26432			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				765920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	Тенге					267976			
		РАЗДЕЛ 2.Наружный газопровод									
22	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	21	138,57	131,93	2910	2771	--	545	3731
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	29,39	139	617		276	
23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4	1327,48	--	5310	--	--	3823	9864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			1327,48	--	5310	--		731	
24	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	21	30,42	30,42	639	639	--	155	858
		НР - 72%, СП - 8%			--	10,27	--	216		64	
25	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21	129,77	62,27	2725	1308	--	1444	4502
		НР - 72%, СП - 8%			67,50	27,98	1418	588		334	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4	693,04	--	2772	--	--	1996	5150
		НР - 72%, СП - 8%			693,04	--	2772	--		381	
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,9	3323,03	147,95	12960	577	9125	3369	17636
		НР - 99%, СП - 8%			835,38	37,31	3258	146		1306	
28	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	291444,31	92219,99	9909	3135	79	7450	18747
		НР - 99%, СП - 8%			196910,00	24411,54	6695	830		1389	
29	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	82	2405,24	43,24	197230	3546	135212	58394	276074
		НР - 98%, СП - 8%			713,07	13,58	58472	1114		20450	
30	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 127 мм. Укладка (футляра)	км трубопровода	0,005	525585,11	113625,88	2628	568	143	2092	5098
		НР - 99%, СП - 8%			383432,00	39294,62	1917	196		378	
31	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	1058,94	7,02	5295	35	761	4463	10538
		НР - 99%, СП - 8%			899,70	1,81	4499	9		781	
32	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3339,60	265,38	3340	265	527	2543	6354
		НР - 98%, СП - 8%			2548,00	47,21	2548	47		471	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из грунта									
33	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00125	1212766,71	615089,40	1516	769	78	917	2628
		НР - 99%, СП - 8%			535402,00	205677,23	669	257		195	
34	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка	км трубопровода	0,00132	291444,31	92219,99	385	122	3	289	728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			196910,00	24411,54	260	32		54	
35	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1202,63	796,91	2405	1594	--	1204	3898
		НР - 99%; СП - 8%			405,72	202,37	811	405		289	
36	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (патрубок.)	т конструкций	0,0221231	304599,81	128294,40	6739	2838	222	2784	10285
		НР - 69%; СП - 8%			166313,00	16067,30	3679	355		762	
37	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	117,35	0,73	939	6	--	646	1711
		НР - 69%; СП - 8%			116,62	0,32	933	3		127	
38	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	3323,03	147,95	66	3	46	17	90
		НР - 99%; СП - 8%			835,38	37,31	17	1		7	
		Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли									
39	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка(ложемент)	км трубопровода	0,0133	455838,00	169627,96	6063	2256	11	4358	11255
		НР - 99%; СП - 8%			285428,00	45566,02	3796	606		834	
40	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	7621,23	1866,14	15242	3732	5849	6844	23853
		НР - 99%; СП - 8%			2830,42	625,93	5661	1252		1767	
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6	817,85	19,67	2944	71	2072	752	3992
		НР - 93%; СП - 8%			222,60	2,13	801	8		296	
42	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	3839,18	856,16	154	34	94	36	205
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	26	13		15	
		Контрольная трубка на футляре									
43	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7621,23	1866,14	7621	1866	2925	3422	11926
		НР - 99%; СП - 8%			2830,42	625,93	2830	626		883	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,8	817,85	19,67	1472	35	1036	376	1996
		НР - 93%; СП - 8%			222,60	2,13	401	4		148	
45	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	3839,18	856,16	77	17	47	18	102
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	13	7		8	
		Крепление газопровода к стене 17шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	7,242	4188,03	63,14	30330	457	24166	5730	38945
		НР - 98%; СП - 8%			788,08	19,33	5707	140		2885	
		Опознавательный знак									
47	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	2	4000,44	686,10	8001	1372	914	6631	15802
		НР - 108%; СП - 8%			2857,60	212,11	5715	424		1171	
48	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции (стойки.)	т конструкций	0,05112	137882,76	35679,90	7049	1824	266	3794	11710
		НР - 69%; СП - 8%			97006,00	10566,44	4959	540		867	
49	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под стойки песчаное. Устройство	м3 основания	0,032	3839,18	856,16	123	27	76	29	164
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	20	10		12	
50	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10889,03	1819,37	10889	1819	1817	7181	19515
		НР - 99%; СП - 8%			7253,04	--	7253	--		1446	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,09	88,17	2,22	1683	42	959	473	2329
		НР - 69%; СП - 8%			35,72	0,21	682	4		173	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,09	70,91	1,57	1354	30	926	278	1762
		НР - 69%; СП - 8%			20,87	0,21	398	4		131	
53	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,034	25547,42	18441,02	869	627	--	260	1218
		НР - 72%; СП - 8%			7106,40	3494,23	242	119		90	
54	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	34	304,96	144,84	10369	4925	1457	3822	15325
		НР - 72%; СП - 8%			117,26	38,85	3987	1321		1135	
55	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 90,79 мм. Испытание воздухом на герметичность от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,112	941873,11	770978,62	105490	86350	261	34030	150681
		НР - 91%; СП - 8%			168560,00	165324,73	18879	18516		11162	
56	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 90 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	29521,01	27442,31	177126	164654	--	38400	232768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91% СП - 8%			2078,70	4954,32	12472	29726		17242	
57	1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 90 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования**	стык	6	9915,93	9094,83	59496	54569	--	13381	78707
		НР - 91% СП - 8%			821,10	1629,61	4927	9778		5830	
58	1109-0501-0401 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм**	м шва	6,7824	3700,10	122,40	25096	830	203	16604	45035
		НР - 69% СП - 8%			3547,87	--	24063	--		3336	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				729212	343714	189275	238550	1045182
							196229	67913	--	77426	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11237				
	Материалы		Тенге				1457				
	Всего заработная плата		Тенге					5668			
		Накладные расходы	Тенге				4081				
		Сметная прибыль	Тенге				1225				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5668			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				447254				
	Материалы		Тенге				27219				
	Всего заработная плата		Тенге					155913			
		Накладные расходы	Тенге				143972				
		Сметная прибыль	Тенге				47298				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				638524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					155913			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39822				
	Материалы		Тенге				689				
	Всего заработная плата		Тенге					34533			
		Накладные расходы	Тенге				23827				
		Сметная прибыль	Тенге				5092				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					34533			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				230899				
	Материалы		Тенге				159903				
	Всего заработная плата		Тенге					68028			
		Накладные расходы	Тенге				66668				
		Сметная прибыль	Тенге				23805				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				321372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					68028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1045181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					264142			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Наружная канализация									
59	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015)	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	185,98	138,57	131,93	25771	24537	--	4824	33043
		НР - 72% СП - 8%			6,63	29,39	1234	5467		2448	
60	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015)	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	152,67	175,85	167,48	26847	25569	--	5021	34417
		НР - 72% СП - 8%			8,37	37,31	1277	5697		2549	
61	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015) ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильноналипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда- 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	317,86	193,43	184,23	61485	58559	--	11500	78823
		НР - 72%. СП - 8%			9,20	41,04	2925	13047		5839	
62	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015) ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	20,3	2565,31	--	52076	--	--	37495	96736
		НР - 72%. СП - 8%			2565,31	--	52076	--		7166	
63	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015) ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Уширение и углубление колодцев экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одоковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	6,7681	193,43	184,23	1309	1247	--	245	1678
		НР - 72%. СП - 8%			9,20	41,04	62	278		124	
64	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015)	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	93,064	990,99	--	92225	--	--	66402	171318
		НР - 72%. СП - 8%			990,99	--	92225	--		12690	
65	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015)	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	372,256	35,55	35,55	13234	13234	--	3217	17767
		НР - 72%. СП - 8%			--	12,00	--	4467		1316	
66	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015)	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	372,256	154,75	74,13	57607	27593	--	30538	95196
		НР - 72%. СП - 8%			80,63	33,31	30013	12401		7052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015)	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	37,196	693,04	--	25778	--	--	18560	47886
		НР - 72%; СП - 8%			693,04	--	25778	--		3547	
68	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015)	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	148,784	30,42	30,42	4526	4526	--	1100	6076
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,27	--	1528		450	
69	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	148,784	129,77	62,27	19307	9264	--	10229	31898
		НР - 72%; СП - 8%			67,50	27,98	10043	4163		2363	
70	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015)	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	32,28	239,69	229,94	7737	7422	4	1545	10025
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	56,85	311	1835		743	
71	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015)	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	32,28	17,72	15,15	572	489	3	187	820
		НР - 72%; СП - 8%			2,48	5,58	80	180		61	
72	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,10095	494796,77	3117,59	49950	315	13921	35479	92263
		НР - 99%; СП - 8%			353780,00	1222,91	35714	123		6834	
73	1122-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7)	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка призделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0453	351067,27	16490,15	15903	747	328	14894	33261
		НР - 99%; СП - 8%			327320,00	4783,58	14828	217		2464	
74	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8)	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,14	31918,44	9345,15	132142	38689	37184	69650	217936
		НР - 99%; СП - 8%			13591,62	3402,03	56269	14084		16143	
75	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8)	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3конструкций колодца	8,68	26505,77	6228,77	230070	54066	93875	101350	357933
		НР - 99%; СП - 8%			9461,90	2332,26	82129	20244		26514	
76	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015)	Стены колодцев ж/бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	1740,06	738,57	3480	1477	--	2230	6167
		НР - 84%; СП - 8%			1001,49	325,88	2003	652		457	
77	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015)	Соединительные части для рабочей части и горловины колодца. Установка	т	0,39058	184211,73	1157,73	71949	452	63842	7127	85403
		НР - 91%; СП - 8%			19600,00	452,31	7655	177		6326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				891969	268188	209157	421593	1418646
							414624	84559	--	105086	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				891969				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				209157				
	Всего заработная плата		Тенге					499183			
		Накладные расходы	Тенге				421593				
		Сметная прибыль	Тенге				105085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1418647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
		Сметная заработная плата	Тенге					499183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1418647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
		Сметная заработная плата	Тенге					499183			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**3 229 749**					
		Временные здания и сооружения	**1%**			**32 297**					
		Итого				**3 262 046**					
		Доп затраты в зимнее время	**0,63%**			**20 550,89**					
		Итого				**3 282 597,38**					
		С непредвиденными работами и затратами	**2,00%**			**3 348 249,33**					
		Итого в текущих ценах 2019 г к=1,0498961	**1,0498961**			**3 515 314**					
		НДС	**12%**			**421 838**					
		ИТОГО ПО АКТУ:				**3 937 152**					

Генподрядчик:
ТОО "МК Кудрет"

Директор _____ **Абдешов А.**

Субподрядчик:
ТОО "СтройМонтажGroup"

Руководитель_____**Мукожанов А.Е.**