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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 30 » мая 2020 г.

Заказчик КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», 080012, Жамбылская область, город Тараз, Толе би, 57 б

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 « » мая 2020г. ТОО «МК Кудрет», г.Тараз, ул.Каныша Сатбаева,19 а, директор Мурзабаев Нурсултан Сагидулинулы

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « » мая 2020г. 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 « » мая 2020г. 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 №6, пятно №3».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», KZ44REA00151785 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 №18-ө от 16.01.2019 года руководителем КГУ «Отдел 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 30 мая 2020 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	9299,4		9299,4	

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 по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет –м 102и 108х4.0 мм, протяженность трассы составляет -190,6 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 200 мм. Протяженность водопроводной сети – 20,2 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, согласно техническим условиям № 58 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 – 83,95м.

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 , 180х16,4 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. -80м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 142м; длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 180*16,4 составляет - 143м длина труб ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 - 80 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта РУ-04кВ на I и II СШ-0,4кВ проектируемого ТП№1 10/0,4кВ (расположена на участке №5)

В РУ-0,4 кВ РП-2-10/0,4 Кв устанавливаются рубильники РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х120 мм2 -59м, АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -343м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 402м.

Телефонизация: точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка. "Внутриквартальная и магистральная часть оптической сети широкополосного абонентского доступа по технологии GPON" выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 4, 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 **52 839 804,53 тысяч тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **46499027,98 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 №6, пятно №3, 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) **Мурзабаев Нурсултан Сагидулинулы**
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

« 30 » мая 2020 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 Сулейменова г. Тараз.Участок №6, пятно №3».Новое строительство
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 « Ару-Жол »
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 №20-Ө 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

	Благоустройство территории	м²	9299,4	-	9299,4	-

Жилой дом имеет следующие показатели

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м²	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	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	-	-	-	-	-	-

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

Теплоснабжение: трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет –м 102и 108х4.0 мм, протяженность трассы составляет -190,6 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 200 мм. Протяженность водопроводной сети – 20,2 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, согласно техническим условиям № 58 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 – 83,95м.

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 , 180х16,4 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. -80м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 142м; длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 180*16,4 составляет - 143м длина труб ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 - 80 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта РУ-04кВ на I и II СШ-0,4кВ проектируемого ТП№1 10/0,4кВ (расположена на участке №5)

В РУ-0,4 кВ РП-2-10/0,4 Кв устанавливаются рубильники РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х120 мм2 -59м, АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -343м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 402м.

Телефонизация: точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка. "Внутриквартальная и магистральная часть оптической сети широкополосного абонентского доступа по технологии GPON" выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 4, 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 **« 30 » мая 2020г.**;
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.

ЖПФ АО „Казтрансгаз Аксенс" Юсупов А.Р.

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

ГКП „Таразтранс-Энерго" Жолдыбаев У.К.

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

ГКП Жамбыл-Су Анилов Ш.А.

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 Сулейменова г. Тараз.Участок №6, пятно №3».Новое строительство

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 Мурзабаев Нурсултан Сагидулинулы

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

Республика Казахстан город Алматы * Қазақстан Республикасы Алматы қаласы * Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «МК Кудрет» БСН/БИН 050740005163 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 март 2020 года

Генподрядчик: ТОО "МК Кудрет"
Субподрядчик: ТОО "Ару-Жол"
Договор: №2 от 19 ноября 2019 года
Наименование объекта: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому дому в конце улицы Сулейманова г. Тараз участок6,пятно 3"

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, теңге								
		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 дому в конце улицы Сулейманова г. Тараз участок6,пятно 3"	4 425 279,00	4 425 279,00	4 425 279,00			**4 425 279,00**			
2	В том числе НДС	474 137,04	474 137,04	474 137,04			474 137,04			

Генподрядчик:
ТОО "МК Кудрет"

Директор _____ **Мурзабаев Н.С.**

Субподрядчик ТОО"Ару-Жол"

Директор _____ **Мустафин О.А.**

Генподрядчик: ТОО "МК Кудрет"
Субподрядчик: ТОО "Ару-Жол"
Договор: №2 от 19 ноября 2019 года
Наименование объекта: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому дому в конце улицы Сулейманова участок 6, пятно 3"

Форма 2В г. Тараз

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за март 2020 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.Газоснабжение									
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	251	138,57	131,93	34781	33116	--	6511	44595
		НР - 72%; СП - 85%			6,63	29,39	1665	7378		3303	
2	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	173	30,42	30,42	5262	5262	--	1279	7065
		НР - 72%; СП - 85%			--	10,27	--	1776		523	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	173	129,77	62,27	22449	10772	--	11893	37090
		НР - 72%; СП - 85%			67,50	27,98	11678	4841		2747	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	39	1327,48	--	51772	--	--	37276	96171
		НР - 72%; СП - 85%			1327,48	--	51772	--		7124	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	27	693,04	--	18712	--	--	13473	34759
		НР - 72%; СП - 85%			693,04	--	18712	--		2575	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	89	3323,03	147,95	295749	13167	208233	76893	402453
		НР - 99%; СП - 85%			835,38	37,31	74349	3321		29811	
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка**	км трубопровода	0,144	291444,31	92219,99	41968	13280	333	31552	79401
		НР - 99%; СП - 85%			196910,00	24411,54	28355	3515		5882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,084	377183,76	130577,44	31683	10969	7	23405	59495
		НР - 99%; СП - 8%			246506,00	34938,10	20707	2935		4407	
9	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	км трубопровода	0,145	464940,00	169627,96	67416	24596	1433	47514	124125
		НР - 99%; СП - 8%			285428,00	45566,02	41387	6607		9194	
10	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	
11	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 127мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,01	525585,11	113625,88	5256	1136	286	4185	10196
		НР - 99%; СП - 8%			383432,00	39294,62	3834	393		755	
12	2301-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2830,00	--	28413	--	28413	--	30686
		СП - 8%			--	--	--	--		2273	
13	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1058,94	7,02	10589	70	1522	8925	21076
		НР - 99%; СП - 8%			899,70	1,81	8997	18		1561	
14	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,02	962886,67	461067,36	19258	9221	1246	11380	33089
		НР - 99%; СП - 8%			439544,00	135193,31	8791	2704		2451	
15	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 160мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1171,69	7,51	23434	150	4160	18973	45799
		НР - 99%; СП - 8%			956,20	2,03	19124	41		3393	
16	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка(футляр)	км трубопровода	0,005	377183,76	130577,44	1886	653	--	1393	3541
		НР - 99%; СП - 8%			246506,00	34938,10	1233	175		262	
17	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	
18	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 160мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	1171,69	7,51	29292	188	5199	23716	57249
		НР - 99%; СП - 8%			956,20	2,03	23905	51		4241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 180мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	1171,69	7,51	5858	38	1039	4743	11450
		НР - 99%; СП - 8%			956,20	2,03	4781	10		848	
20	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	
21	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	
22	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
		НР - 99%; СП - 8%			196910,00	24411,54	260	32		54	
23	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	
24	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	
25	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	
26	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка(ложемент)	км трубопровода	0,00665	455838,00	169627,96	3031	1128	5	2179	5627
		НР - 99%; СП - 8%			285428,00	45566,02	1898	303		417	
27	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	
28	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	
29	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	
30	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	
32	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	
33	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	
34	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	
35	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	
36	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	0,426	4188,03	63,14	1784	27	1421	337	2291
		НР - 98%; СП - 8%			788,08	19,33	336	8		170	
37	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	1	4000,44	686,10	4000	686	456	3315	7901
		НР - 108%; СП - 8%			2857,60	212,11	2858	212		585	
38	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под стойки песчаное. Устройство	м3 основания	0,016	3839,18	856,16	61	14	37	14	82
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	10	5		6	
39	1124-0202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром 180 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	23828,46	3819,26	23828	3819	5187	14674	41583
		НР - 99%; СП - 8%			14822,10	--	14822	--		3080	
40	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	
41	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	
42	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	288969,65	6293,03	3468	76	158	3236	7240
		НР - 99%; СП - 8%			269460,00	2916,32	3234	35		536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные бетон В-15. Устройство**	м3	0,4	16850,33	1128,69	6740	451	5943	394	7705
		НР - 91%; СП - 8%			866,21	217,04	346	87		571	
44	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	12	529,27	281,01	6351	3372	549	2421	9474
		НР - 72%; СП - 8%			202,54	77,72	2430	933		702	
45	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер. Устройство**	шт.	4	6673,68	1866,14	26695	7465	7908	13687	43612
		НР - 99%; СП - 8%			2830,42	625,93	11322	2504		3231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1011461	151823	424071	444040	1571939
							435565	41635	--	116443	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6351				
	Материалы		Тенге				549				
	Всего заработная плата		Тенге					3363			
		Накладные расходы	Тенге				2421				
		Сметная прибыль	Тенге				702				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3363			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				773405				
	Материалы		Тенге				257952				
	Всего заработная плата		Тенге					410377			
		Накладные расходы	Тенге				379699				
		Сметная прибыль	Тенге				92248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1245352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								438
		Сметная заработная плата	Тенге					410377			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				939				
	Всего заработная плата		Тенге					936			
		Накладные расходы	Тенге				646				
		Сметная прибыль	Тенге				127				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					936			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				230767				
	Материалы		Тенге				137160				
	Всего заработная плата		Тенге					62525			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28413				
		Накладные расходы	Тенге				61274				
		Сметная прибыль	Тенге				23363				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				315404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					62525			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1571942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								500
		Сметная заработная плата	Тенге					477200			

РАЗДЕЛ 2.Наружная канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	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	155,64	138,57	131,93	21567	20534	--	4037	27652
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	29,39	1032	4575		2048	
47	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	148,85	175,85	167,48	26175	24930	--	4896	33556
		НР - 72%; СП - 8%			8,37	37,31	1245	5554		2486	
48	1101-0101-0315 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 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам тру да - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грун та	109,57	258,53	246,53	28327	27012	--	5136	36140
		НР - 72%; СП - 8%			12,00	53,11	1314	5819		2677	
49	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Раз работка 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	12,81	2565,31	--	32862	--	--	23660	61044
		НР - 72%; СП - 8%			2565,31	--	32862	--		4522	
50	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы.Уширение и углубление траншей под колодцы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4,2687	175,85	167,48	751	715	--	140	962
		НР - 72%; СП - 8%			8,37	37,31	36	159		71	
51	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	45,55	990,99	--	45140	--	--	32501	83851
		НР - 72%; СП - 8%			990,99	--	45140	--		6211	
52	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	182,2	35,55	35,55	6477	6477	--	1574	8696
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,00	--	2187		644	
53	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	182,2	154,75	74,13	28195	13506	--	14947	46594
		НР - 72%; СП - 8%			80,63	33,31	14690	6070		3451	
54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а	31,128	693,04	--	21573	--	--	15532	40074
		НР - 72%; СП - 8%			693,04	--	21573	--		2968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	124,512	30,42	30,42	3787	3787	--	921	5085
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,27	--	1279		377	
56	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	124,512	129,77	62,27	16157	7753	--	8560	26695
		НР - 72%; СП - 8%			67,50	27,98	8405	3484		1977	
57	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	47,75	239,69	229,94	11445	10980	5	2286	14830
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	56,85	460	2715		1099	
58	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7, 5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	97,8875	219,00	--	21437	--		--	23152
		СП - 8%			--	--	--	--		1715	
59	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	47,75	17,72	15,15	846	724	4	277	1213
		НР - 72%; СП - 8%			2,48	5,58	118	267		90	
60	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,08395	494796,77	3117,59	41538	262	11576	29504	76726
		НР - 99%; СП - 8%			353780,00	1222,91	29700	103		5683	
61	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	15,096	26505,77	6228,77	400131	94029	163265	176264	622507
		НР - 99%; СП - 8%			9461,90	2332,26	142837	35208		46112	
62	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	
63	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 2	**Тенге**				781839	212638	238692	329592	1200347
							309070	68246	--	88914	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				781839				
	Материалы		Тенге				238693				
	Всего заработная плата		Тенге					377316			
	Транспортные расходы		Тенге				21437				
		Накладные расходы	Тенге				329593				
		Сметная прибыль	Тенге				88915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1200346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	Тенге					377316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1200346				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	Тенге					377316			
		РАЗДЕЛ 3.Электроснабжение									
64	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	91,77	138,57	131,93	12716	12108	--	2380	16305
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	29,39	609	2697		1208	
65	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	2,84	1592,98	--	4524	--	--	3257	8404
		НР - 72%; СП - 8%			1592,98	--	4524	--		623	
66	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	64,248	30,42	30,42	1954	1954	--	475	2624
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,27	--	660		194	
67	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	64,248	129,77	62,27	8337	4000	--	4417	13774
		НР - 72%; СП - 8%			67,50	27,98	4337	1798		1020	
68	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	14,3	183,18	175,74	2619	2513	1	523	3394
		НР - 72%; СП - 8%			7,35	43,45	105	621		251	
69	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	23,309	219,00	--	5105	--		--	5513
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
70	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	14,3	17,72	15,15	253	217	1	83	363
		НР - 72%; СП - 8%			2,48	5,58	35	80		27	
71	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	154	377,64	206,87	58157	31857	6600	20731	85199
		НР - 72%; СП - 8%			127,92	59,05	19700	9093		6311	
72	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	159	460,76	396,80	73262	63092	--	22112	103003
		НР - 72%; СП - 8%			63,96	129,19	10170	20541		7630	
73	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	159	135,03	113,71	21470	18080	--	6679	30401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			21,32	37,02	3390	5887		2252	
74	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	164	529,27	281,01	86800	46086	7497	33093	129484
		НР - 72%; СП - 8%			202,54	77,72	33217	12746		9591	
75	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-к м	0,149	118035,20	--	17587	--	227	13193	33243
		НР - 76%; СП - 8%			116508,00	--	17360	--		2462	
76	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг(по зданиии и по ТП). Прокладка с крепление м 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	
77	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно- оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,077	25547,42	18441,02	1967	1420	--	588	2759
		НР - 72%; СП - 8%			7106,40	3494,23	547	269		204	
78	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	
79	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкция м, 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	
80	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	
81	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.	2	13558,22	79,52	27116	159	5637	15388	45904
		НР - 72%; СП - 8%			10660,00	25,89	21320	52		3400	
82	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х500х400 мм. Устано вка	шт.	2	4571,49	2267,91	9143	4536	175	4301	14519
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	770,59	4432	1541		1075	
83	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							100
84	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 м таллическом основании**									
		НР - 72%; СП - 80%	шт.	2	1388,42	3,24	2777	6	349	1744	4882
					1211,00	--	2422	--		362	
85	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании**									
		НР - 72%; СП - 80%	шт.	6	1338,41	3,24	8030	19	625	5318	14416
					1231,00	--	7386	--		1068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				576285	343908	31270	218056	857887
		Стоимость монтажных работ	Тенге				196001	105891	--	63545	
		Материалы	Тенге				523189				
		Всего заработная плата	Тенге				31041				
		Накладные расходы	Тенге					269065			
		Сметная прибыль	Тенге				193727				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				57353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				774269				
		Сметная заработная плата	Тенге								241
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					269065			
		Материалы	Тенге				53097				
		Всего заработная плата	Тенге				230				
		Транспортные расходы	Тенге					32826			
		Накладные расходы	Тенге				5105				
		Сметная прибыль	Тенге				24329				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				83620				
		Сметная заработная плата	Тенге								37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					32826			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				857889				
		Сметная заработная плата	Тенге								279
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					301891			
		Временные здания и сооружения	**1%**			3 630 173					
		Итого				36 302					
		Доп затраты в зимнее время	**0,63%**			3 666 475					
		Итого				23 098,79					
		С непредвиденными работами и затратами	**2,00%**			3 689 573,52					
		Итого в текущих ценах 2019 г к=1,0498961	**1,0498961**			3 763 364,99					
		НДС	**12%**			3 951 142					
		ИТОГО ПО АКТУ:				474 137					
						4 425 279					

Генподрядчик:
ТОО "МК Кудрет"
Директор _____ **Мурзабаев Н.С.**

Субподрядчик ТОО"Ару-Жол"
Директор _____ **Мустафин О.А.**