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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 30 » октября 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 «29» октября 2020г. ТОО «Энерджи-Тараз», г. Тараз, ул. Исатая 2А, И.о Директора: Нурумгалиев Д.Б

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « 29» октября 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
«29» октября 2020г. ТОО «КурылысИнвестЖоба», директор Калкеев Ерлан Фрунзебаевич, в лице эксперта Ли Сергей Александрович аттестат №00074 от22.09.2016г.

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 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №2, 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:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «03» мая 2019 г. №1467 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

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ«Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области»,KZ38REA00172166 от 13.05.2020.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

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

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденный(ой) № 35-6 от 19. 04. 2020 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 ____мая 2019 год;

месяц, год

окончание работ ____октября 2020 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:5,5

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

фактически 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 внутриплощадочные и внеплощадочные сети	м²	2932		2932	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем периоду освоения проектных мощностей в начальный период _____;

фактическая дата начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту 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 –10м и 108х4,0 мм, протяженность трассы составляет -[illegible] м.

Водоснабжение:водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х[illegible] мм с весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения - существующий колодец на существующей водопроводной сети диаметром 200 мм. Протяженность водопроводной сети –11,8 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.
На [illegible] предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлаковом портландцементе [illegible] ТП 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500мм.Общая протяженность трассы – [illegible].
Газ: в [illegible] подключения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующей ГРП. [illegible] запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 [illegible] ГОСТ [illegible]2838-2011 диаметром 90х8,2мм , 76х3,0с коэффициентом запаса прочности 2,[illegible] проложен [illegible] на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом [illegible] земли около [illegible]ых домов. По фасаду здания - надземный из стальных электросварных труб по [illegible] 10704-91 диаметром 76х3,0. -62м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром [illegible]х8,2 составляет [illegible]29м.
Электроснабжение:точка подключения объекта РУ-04кВ на I СШ-0,4кВ проектируемого ТП [illegible]В (расположена на участке №1)

В РУ-0,4 кВ РП-10/0,4Кв предусматривается замена рубильника РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -720м, АВБбШв-1 - 4х185 мм2 -111м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 831м.

Телефонизация:точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 2, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка. "Внутриквартальная и магистральнаячасть оптической сети широкополосного абонентского доступа по технологии GPON" выполненным ТОО «ОлжаСтройСервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 2, 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 вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего**20 494090.51тысяч тенге,** в том числе строительно-монтажных работ**18 034799,60 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 иблагоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз Участок №2, пятно №3»;

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **БибосыновТулеген Асканбекович**

фамилия, имя, отчество,

подпись руководителя М.П.

Технический надзор **Абитаев Марат Сеитович**

фамилия, имя, отчество,

подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Ли Сергей Александрович**

фамилия, имя, отчество ,

подпись эксперта М.П.

Подрядчик
(генеральный подрядчик) **Нурумгалиев Даурбек Батырбекулы**

фамилия, имя, отчество,

подпись эксперта М.П.

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

Форма

Декларация о соответствии

«29» октября 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Энерджи-Тараз»,**
Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Исатая 2А,
наименование организации, юридический адрес

в лице **И.о Директора: Нурумгалиев Д.Б**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №2, пятно №3».
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 №36-Ѳ от 19.03.2020 г
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	м²	2932,0	-	2932,0	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объектухарактеризуется 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 –10м и 108х42932,0,0 мм, протяженность трассы составляет -61,4 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 – 11,8 м.

Канализация:отвод стоков от запроектированного объекта, 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 – 61,11м.

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 , 76х3,0с 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. -62м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 29м.

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

В РУ-0,4 кВ РП-10/0,4Кв предусматривается замена рубильника РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -109м, АВБбШв-1 - 4х185 мм2 -71м

Телефонизация:точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 2, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка. "Внутриквартальная и магистральнаячасть оптической сети широкополосного абонентского доступа по технологии GPON" выполненным ТОО «ОлжаСтройСервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 2, до жилого дома.

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

актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,пожаробезопасности, охране окружающей природной среды иантисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **«14» мая 2020г.**;
месяц, год
окончание работ **«31» октября 2020г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5,5;**
фактически, месяц : **5,5**;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование иизделия соответствуют требованиям проекта и государственныхнормативов;
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 горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному икоммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
ГКП „Таразэнергоинжиниринг" Жондыбаев У. К.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, датаМ.П.

Согласовано с ГКП "Жамбыл су"
Дата Подпись

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

Не введено в работу ТП (при наличии)
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

Кедров А. Р.
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.Шумоизоляцияздания 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 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №2, пятно №3».

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 «Энерджи-Тараз»**

И.о Директора: Нурумгалиев Д.Б

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

Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
Договор: №4 от 02 июля 2020 года

Приложение № 1
типовая межведомственная форма КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №2, пятно №3"**

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2020г.

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ в тенге							Всего за отчетный период
		С начала строительства по отчетный период	В том числе			За отчетный месяц			
			СМР по отчетный месяц включительно	Прочие затраты	Оборудов. мебель, инвентарь	СМР в отчетный месяц	Прочие затраты	Оборудов. мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №2, пятно №3"	1 582 873,25							1 582 873,25
2	В т.ч. НДС	169 593,56							169 593,56
3	Итого к оплате	1 582 873,25							**1 582 873,25**
4	В т.ч. НДС	169 593,56							169 593,56

Генподрядчик:

ТОО "Энерджи-Тараз"

И.О.директора _____ **Нурумгалиев Д.Б.**

Субподрядчик:

ТОО "СтройМонтажGroup"

Директор_____**Мукожанов А.Е.**

Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
Договор: №4 от 02 июля 2020 года
Наименование объекта: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №2, пятно №3"**

АКТ
выполненных работ за сентябрь 2020 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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.Наружный водопровод										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		37,82	152,72	144,65	5776	5471	--	1193	7526
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	305	1352		557	
2	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		27,52	193,80	183,63	5333	5053	--	1101	6949
		НР - 72%; СП - 8%				10,17	45,37	280	1249		515	
3	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 днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2,02	3118,85	--	6300	--	--	4536	11703
		НР - 72%; СП - 8%				3118,85	--	6300	--		867	
4	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		5,908	1203,95	--	7113	--	--	5121	13213
		НР - 72%; СП - 8%				1203,95	--	7113	--		979	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		7,564	841,75	--	6367	--	--	4584	11827
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	--	6367	--		876	
6	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		23,632	40,52	40,52	957	957	--	248	1302
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,59	--	345		96	
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		23,632	187,07	89,03	4421	2104	--	2357	7320

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				98,04	40,50	2317	957		542	
8	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		30,256	34,67	34,67	1049	1049	--	272	1426
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	378		106	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		30,256	156,87	74,79	4746	2263	--	2529	7857
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	2483	1029		582	
10	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0133	438119,30	69127,28	5827	919	123	5058	11756
		НР - 99%; СП - 8%				359766,00	24402,92	4785	325		871	
11	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нестандартные Фасонные части стальные сварные .Установка	т фасонныхчастей		0,006	1350902,28	507623,03	8105	3046	2153	3742	12795
		НР - 99%; СП - 8%				484372,30	145516,63	2906	873		948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода		0,0074	1478565,74	691886,45	10941	5120	518	6872	19239
		НР - 99%; СП - 8%				716688,00	221389,31	5303	1638		1425	
13	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800мм.Заделка битумом и прядью	футляр		1	30804,56	3216,73	30805	3217	18240	9319	43333
		НР - 99%; СП - 8%				9348,30	64,80	9348	65		3210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижкаили клапан		1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
		НР - 99%; СП - 8%				1011,12	12,96	1011	13		178	
15	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	548,84	32,04	1098	64	43	981	2245
		НР - 99%; СП - 8%				495,68	--	991	--		166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт		1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
		НР - 99%; СП - 8%				1011,12	12,96	1011	13		178	
17	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные. Устройство	м3		0,06	22012,36	1146,55	1321	69	933	304	1755
		НР - 91%; СП - 8%				5316,50	259,43	319	16		130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	4372,73	2314,16	4373	2314	145	2603	7534
		НР - 99%; СП - 8%				1913,60	715,69	1914	716		558	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий для закладки труб вколодце д=250мм. Пробивка отверстий площадью до500 см2	отверстие		1	2103,00	885,00	2103	885	--	1356	3736
		НР - 84%; СП - 8%				1218,00	396,19	1218	396		277	
20	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,0133	57553,78	--	765	--	22	736	1621
		НР - 99%; СП - 8%				55877,50	--	743	--		120	
21	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0133	937771,58	36810,12	12472	490	8594	3356	17095
		НР - 99%; СП - 8%				254765,00	129,60	3388	2		1266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					122295	33075	31117	58296	195038
								58104	9365	--	14447	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					122295				
	Материалы		Тенге					31117				
	Всего заработная плата		Тенге						67469			
		Накладные расходы	Тенге					58297				
		Сметная прибыль	Тенге					14447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					195040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						67469			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					195040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						67469			
		РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение										
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		23,476	152,72	144,65	3585	3396	--	740	4672
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	189	839		346	
23	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		0,73	1936,70	--	1414	--	--	1018	2626
		НР - 72%; СП - 8%				1936,70	--	1414	--		195	
24	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,192	841,75	--	2687	--	--	1935	4991
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	--	2687	--		370	
25	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		12,768	34,67	34,67	443	443	--	115	602
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	159		45	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		12,768	156,87	74,79	2003	955	--	1067	3316

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	1048	434		246	
27	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		8,24	203,50	194,47	1677	1602	1	366	2207
		НР - 72%; СП - 8%				8,93	52,84	74	435		163	
28	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,24	20,63	17,52	170	144	1	58	246
		НР - 72%; СП - 8%				3,01	6,79	25	56		18	
29	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		89	418,57	216,54	37253	19272	4140	14565	55963
		НР - 72%; СП - 8%				155,52	71,77	13841	6387		4145	
30	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		141	476,56	398,80	67195	56231	--	23841	98319
		НР - 72%; СП - 8%				77,76	157,09	10964	22149		7283	
31	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		52	588,20	296,75	30586	15431	2351	12756	46809
		НР - 72%; СП - 8%				246,24	94,46	12804	4912		3467	
32	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км		0,052	143334,60	--	7453	--	87	5598	14095
		НР - 76%; СП - 8%				141645,00	--	7366	--		1044	
33	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		27	1270,15	818,46	34294	22098	3448	11620	49587
		НР - 72%; СП - 8%				324,00	273,72	8748	7391		3673	
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кттр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознав ательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,081	27931,68	19288,08	2262	1562	--	637	3131
		НР - 61%; СП - 8%				8643,60	4248,67	700	344		232	
35	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		12	588,20	296,75	7058	3561	542	2944	10802
		НР - 72%; СП - 8%				246,24	94,46	2955	1133		800	
36	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		12	1229,71	162,48	14757	1950	1060	8972	25627
		НР - 72%; СП - 8%				978,90	59,50	11747	714		1898	
37	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	31669,63	23837,76	126679	95351	224	46217	186727

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				7776,00	8271,66	31104	33087		13832	
		Электрооборудование в доме										
38	1308-0303-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу**	шт.		2	12752,97	174,49	25506	349	14181	7993	36179
		НР - 72%; СП - 8%				5488,00	62,96	10976	126		2680	
39	1308-0303-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании**	шт.		1	6385,25	17,68	6385	18	479	4239	11475
		НР - 72%; СП - 8%				5888,00	--	5888	--		850	
40	1308-0303-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель на ток до 400 А. Установка на изоляционном основании**	шт.		3	3143,43	5,98	9430	18	430	6467	17169
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	--	8982	--		1272	
41	1308-0206-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям**	м		20	823,16	107,70	16463	2154	3516	8315	26760
		НР - 72%; СП - 8%				539,65	37,78	10793	756		1982	
42	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		8	603,25	23,15	4826	185	3235	1052	6348
		НР - 72%; СП - 8%				175,70	6,93	1406	55		470	
		Демонтажные работы										
43	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель на ток до 250 А. Демонтаж**	шт.		1	135,74	1,01	136	1	--	97	251
		НР - 72%; СП - 8%				134,73	--	135	--		19	
44	1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	шт.		1	133,49	1,01	133	1	--	95	247
		НР - 72%; СП - 8%				132,48	--	132	--		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					402396	224723	33695	160707	608149
								143977	78978	--	45048	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					382964				
	Материалы		Тенге					33606				
	Всего заработная плата		Тенге						208229			
		Накладные расходы	Тенге					149810				
		Сметная прибыль	Тенге					42622				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					575396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						208229			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19432				
	Материалы		Тенге					89				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						14726			
		Накладные расходы	Тенге					10897				
		Сметная прибыль	Тенге					2426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32755				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						14726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					608152				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									167
		Сметная заработная плата	Тенге						222955			
		РАЗДЕЛ 3.Наружный газопровод										
45	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		30	152,72	144,65	4581	4340	--	946	5970
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	242	1072		442	
46	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		22	34,67	34,67	763	763	--	198	1037
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	275		77	
47	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		22	156,87	74,79	3451	1645	--	1839	5713
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	1806	748		423	
48	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		4	841,75	--	3367	--	--	2424	6255
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	--	3367	--		463	
49	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		4	3636,72	157,82	14547	631	9856	4199	20245
		НР - 99%; СП - 8%				1014,90	45,36	4060	181		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
50	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка**	км трубопровода		0,029	347138,79	105411,35	10067	3057	68	7725	19215
		НР - 99%; СП - 8%				239396,00	29662,04	6942	860		1423	
51	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода		62	3397,80	46,89	210663	2907	154028	53657	285466
		НР - 98%; СП - 8%				866,58	16,52	53728	1024		21146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		1	3893,52	275,36	3894	275	522	3091	7543
		НР - 98%; СП - 8%				3096,60	57,40	3097	57		559	
		Узел входа стального газопровода в землю с переходом на полиэтиленовый										
53	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Патрубок. Прокладка**	м трубопровода		1,885	2724,38	68,28	5135	129	3201	1813	7504
		НР - 98%; СП - 8%				957,73	23,50	1805	44		556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159х4 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	5234,23	92,78	2617	46	1907	665	3545
		НР - 98%; СП - 8%			1328,08	29,48	664	15		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	0,5	1256,27	7,45	628	4	77	543	1264
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	547	1		94	
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
57	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка**	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
58	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Герметизация прокладками наклее в один ряд**	м шва	2,6	151,64	2,69	394	7	191	235	680
		НР - 118%; СП - 8%			75,39	1,30	196	3		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,005	17958,57	1091,24	90	5	79	7	104
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	6	1		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,001	448896,70	149186,26	449	149	--	339	851
		НР - 99%; СП - 8%			299611,00	42453,30	300	42		63	
61	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	8548,72	2113,93	17097	4228	5992	8316	27446
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	6877	1522		2033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	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**	м2поверхности	3,6	863,50	19,64	3109	71	2063	915	4346
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	975	9		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,04	4251,78	1007,33	170	40	99	44	231
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	31	16		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольная трубка на углах поворота									
64	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	1	8548,72	2113,93	8549	2114	2996	4158	13723
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	3439	761		1017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	м2поверхности	1,8	863,50	19,64	1554	35	1032	458	2173
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	487	5		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	4251,78	1007,33	85	20	49	22	115
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	16	8		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Крепление газопровода к стене 13шт									
67	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовныхтруб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,538	3969,72	46,89	21984	260	16932	4786	28911
		НР - 98%; СП - 8%			865,26	16,52	4792	91		2142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опознавательный знак									
68	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	2	4717,75	802,85	9436	1606	886	8057	18892
		НР - 108%; СП - 8%			3472,00	257,92	6944	516		1399	
69	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции (стойки.)	т конструкций	0,05112	162906,53	39731,62	8328	2031	268	4613	13976
		НР - 69%; СП - 8%			117936,00	12848,64	6029	657		1035	
70	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под стойки песчаное.Устройство	м3 основания	0,032	4251,78	1007,33	136	32	79	35	185
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	25	13		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	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	12896,18	2062,92	12896	2063	2011	8734	23360
		НР - 99%; СП - 8%			8821,96	--	8822	--		1730	
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,5	90,64	2,40	1314	35	649	437	1891
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	630	4		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,5	74,87	1,70	1086	25	693	256	1449
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	368	4		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	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	0,027	27931,68	19288,08	754	521	–	212	1044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			8643,60	4248,67	233	115		77	
75	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	27	343,28	154,21	9268	4164	1255	3689	13994
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	3849	1275		1037	
		Предварительное пневматическое испытание газопровода									
76	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,025	931807,49	790524,45	23295	19763	205	6155	31806
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	3327	3436		2356	
		Пневматическое испытание газопровода									
77	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,025	931807,49	790524,45	23295	19763	205	6155	31806
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	3327	3436		2356	
78	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,06	931807,49	790524,45	55908	47431	492	14771	76334
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	7985	8247		5654	
		Контроль качества сварных швов полиэтиленовых и стальных трубопроводов									
79	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание(для полиетиленовых труб)	образец	2	1434,50	154,70	2869	309	–	1733	4971
		НР - 61%; СП - 8%			1279,80	141,05	2560	282		368	
80	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание (для стальных труб)	образец	5	1434,50	154,70	7173	774	–	4334	12427
		НР - 61%; СП - 8%			1279,80	141,05	6399	705		920	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				471764	121068	205835	157025	679088
							144859	25918	–	50303	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				20064				
	Материалы		Тенге				1256				
	Всего заработная плата		Тенге					15418			
		Накладные расходы	Тенге				9969				
		Сметная прибыль	Тенге				2403				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					15418			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				199079				
	Материалы		Тенге				27723				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						83356			
		Накладные расходы	Тенге					78427				
		Сметная прибыль	Тенге					22200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					299706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						83356			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8328				
	Материалы		Тенге					268				
	Всего заработная плата		Тенге						6686			
		Накладные расходы	Тенге					4613				
		Сметная прибыль	Тенге					1035				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6686			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					244294				
	Материалы		Тенге					176591				
	Всего заработная плата		Тенге						65317			
		Накладные расходы	Тенге					64011				
		Сметная прибыль	Тенге					24664				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					332969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						65317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					679086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						170777			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1482275**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**					**346940**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**						**378865**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**						**114262**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**							**270647**		
		- Накладные расходы	**Тенге**								**376028**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**								**109798**	
		Всего с понижающим коэффициентом	**Тенге**	**0,95345309**								**1 413 280**
		НДС	**Тенге**	**12%**								**169 593,56**
		Всего с НДС	**Тенге**									**1 582 873,25**

Генподрядчик:

ТОО "Энерджи-Тараз"

И.О.директора _____ **Нурумгалиев Д.Б.**

Субподрядчик:

ТОО "СтройМонтажGroup"

Директор _____ **Мукожанов А.Е.**