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 Тараза",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 ТОО «SPC Engineering», директор Абитаев Марат Сеитович, в лице эксперта Абитаев Марат Сеитович, аттестат №KZ21VJE00050065 от 16.10.2019г.; №KZ48VJE00050064 от 16.10.2019г.; №KZ91VJE00050066 от 16.10.2019г.

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 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 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №2, пятно №6»
Новое строительство

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

по адресу Жамбылская область, город Тараз.15мкр.

(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» мая2019 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

утвержденным(ой) № 35-Ѳ 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 2020 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 5,5 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	6324		6324	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту 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 –14м и 45х2,5 мм, протяженность трассы составляет -7 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 –23 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 – 49,56м.

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, АВБбШв-1 - 4х185 мм2 -

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 **27221732,5тысяч тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **23955126,6 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 №6»;

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 Батырбекович**

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

« 31 » 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 №6».
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 «СЕЛТЕЙ» № 16003062 от 17.02.2016 г.
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	6324	-	6324	-

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

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 –14м и 45х2,5 мм, протяженность трассы составляет -7 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 –23 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 – 49,56м.

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, АВБбШв-1 - 4х185 мм2 – 234м, АВБбШв-1 - 4х150 мм2 – 109м

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 „Таразтрансэнерго" Жолдыбаев У.К.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, датаМ.П.

Согласовано с ГКП "Жамбыл су"
дата подпись

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

Не велено в работу Т.Точно подписано
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

Юсупов
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 №6».

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 "СЕЛТЕЙ"
Договор: №2 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 №6"**

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 №6"	1 582 052,45							1 582 052,45
2	В т.ч. НДС	169 505,62							169 505,62
5	Итого к оплате	1 582 052,45							**1 582 052,45**
6	В т.ч. НДС	169 505,62							169 505,62

Генподрядчик:

ТОО "Энерджи-Тараз"

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

Субподрядчик:

ТОО "СЕЛТЕЙ"

Директор _____ **Жакупов К.А.**

Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "СЕЛТЕЙ"
Договор: №2 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 №6"**

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" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		32,7	152,72	144,65	4994	4730	--	1031	6507
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	264	1169		482	
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		81,13	193,80	183,63	15723	14898	--	3245	20485
		НР - 72%; СП - 8%				10,17	45,37	825	3681		1517	
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 дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3,52	3118,85	--	10978	--	--	7904	20393
		НР - 72%; СП - 8%				3118,85	--	10978	--		1511	
4	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		16,93	1203,95	--	20383	--	--	14676	37863
		НР - 72%; СП - 8%				1203,95	--	20383	--		2805	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		6,54	841,75	--	5505	--	--	3964	10226
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	--	5505	--		757	
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		67,72	40,52	40,52	2744	2744	--	711	3732
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,59	--	988		276	
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		67,72	187,07	89,03	12668	6029	--	6755	20977

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				98,04	40,50	6639	2743		1554	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		26,16	34,67	34,67	907	907	–	235	1233
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,48	–	327		91	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		26,16	156,87	74,79	4104	1956	–	2187	6794
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	2147	890		503	
10	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0245	438119,30	69127,28	10734	1694	226	9318	21656
		НР - 99%; СП - 8%				359766,00	24402,92	8814	598		1604	
11	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
		НР - 99%; СП - 8%				1011,12	12,96	1011	13		178	
12	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:										
13	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273х4 мм. Укладка(футляр)	км трубопровода		0,0087	1243514,40	546921,83	10819	4758	605	6921	19159
		НР - 99%; СП - 8%				627102,00	176449,82	5456	1535		1419	
14	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:										
15	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	
16	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий для закладки труб в колодце д=250мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие		1	2103,00	885,00	2103	885	–	1356	3736
		НР - 84%; СП - 8%				1218,00	396,19	1218	396		277	
17	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,0245	57553,78	–	1410	–	41	1355	2987
		НР - 99%; СП - 8%				55877,50	–	1369	–		221	
18	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		0,0245	937771,58	36810,12	22975	902	15831	6182	31491
		НР - 99%; СП - 8%				254765,00	129,60	6242	3		2333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					163533	45125	35304	79757	262754

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								83105	13123	--	19462	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					163533				
	Материалы		Тенге					35303				
	Всего заработная плата		Тенге						96228			
		Накладные расходы	Тенге					79758				
		Сметная прибыль	Тенге					19463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					262754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						96228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					262754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						96228			
		РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение										
19	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		35,97	152,72	144,65	5493	5203	--	1135	7158
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	290	1286		530	
20	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 стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		1,11	1936,70	--	2150	--	--	1548	3993
		НР - 72%; СП - 8%				1936,70	--	2150	--		296	
21	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		19,76	34,67	34,67	685	685	--	178	932
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	247		69	
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		19,76	156,87	74,79	3100	1478	--	1652	5132
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	1622	672		380	
23	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		12,36	203,50	194,47	2515	2404	1	550	3310
		НР - 72%; СП - 8%				8,93	52,84	110	653		245	
24	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		18,5	20,63	17,52	382	324	2	131	553
		НР - 72%; СП - 8%				3,01	6,79	56	126		41	
25	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		158	418,57	216,54	66135	34214	7349	25856	99350
		НР - 72%; СП - 8%				155,52	71,77	24572	11339		7359	
26	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		206	476,56	398,80	98172	82153	--	34832	143644
		НР - 72%; СП - 8%				77,76	157,09	16019	32360		10640	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		60	588,20	296,75	35292	17805	2713	14718	54011
		НР - 72%; СП - 8%				246,24	94,46	14774	5667		4001	
28	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км		0,06	143334,60	--	8600	--	101	6459	16264
		НР - 76%; СП - 8%				141645,00	--	8499	--		1205	
29	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		10	1270,15	818,46	12702	8185	1277	4304	18366
		НР - 72%; СП - 8%				324,00	273,72	3240	2737		1360	
30	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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		0,146	27931,68	19288,08	4078	2816	--	1148	5644
		НР - 61%; СП - 8%				8643,60	4248,67	1262	620		418	
31	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		6	588,20	296,75	3529	1780	272	1472	5401
		НР - 72%; СП - 8%				246,24	94,46	1477	567		400	
32	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		6	1229,71	162,48	7378	975	530	4486	12813
		НР - 72%; СП - 8%				978,90	59,50	5873	357		949	
33	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.		2	31669,63	23837,76	63339	47676	111	23109	93364
		НР - 72%; СП - 8%				7776,00	8271,66	15552	16543		6916	
		Электрооборудование в доме										
34	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	
35	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	
		Демонтажные работы										
36	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	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					329634	205735	13265	132476	499077
								110634	73174	--	36968	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					306709				
	Материалы		Тенге					13161				
	Всего заработная плата		Тенге						168098			
		Накладные расходы	Тенге					120824				
		Сметная прибыль	Тенге					34203				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					461735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						168098			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22925				
	Материалы		Тенге					104				
	Всего заработная плата		Тенге						15710			
		Накладные расходы	Тенге					11651				
		Сметная прибыль	Тенге					2766				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						15710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					499077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						183808			
		РАЗДЕЛ 3.Наружный газопровод										
38	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	
39	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		22	34,67	34,67	763	763	--	198	1037
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	275		77	
40	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	
41	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	
42	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:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	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	
44	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:										
45	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 127 мм. Укладка футляр	км трубопровода		0,0065	622944,29	129202,96	4049	840	177	3309	7947
		НР - 99%; СП - 8%				466416,00	47775,50	3032	311		589	
46	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		6	1256,27	7,45	7538	45	930	6510	15172
		НР - 99%; СП - 8%				1093,82	2,20	6563	13		1124	
47	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										
48	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49	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:										
50	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	
51	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	
52	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	
53	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 прим	Герметизация прокладками на клее 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:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	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:										
		Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли										
55	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка(ложемент)	км трубопровода		0,001	448896,70	149186,26	449	149	--	339	851
		НР - 99%; СП - 8%				299611,00	42453,30	300	42		63	
56	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:										
57	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	863,50	19,64	3109	71	2063	915	4346
		НР - 93%; СП - 8%				270,72	2,59	975	9		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58	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 футляре										
59	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:										
60	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	863,50	19,64	1554	35	1032	458	2173
		НР - 93%; СП - 8%				270,72	2,59	487	5		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61	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:										
		Контрольная трубка на углах поворота										
62	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:										
63	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	863,50	19,64	1554	35	1032	458	2173
		НР - 93%; СП - 8%				270,72	2,59	487	5		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, 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										
66	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	
67	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	
68	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:										
69	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	
70	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:										
71	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:										
72	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
		НР - 61%; СП - 8%				8643,60	4248,67	233	115		77	
73	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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									
75	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	
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	0,06	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									
77	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь а устенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание(для полнетиленовых труб)	образец	2	1434,50	154,70	2869	309	–	1733	4971
		НР - 61%; СП - 8%			1279,80	141,05	2560	282		368	
78	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь а устенитная, 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				493539	124122	211019	171482	718218
							158395	27016	–	53203	
	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				220853				
	Материалы		Тенге				32908				
	Всего заработная плата		Тенге					97990			
		Накладные расходы	Тенге				92883				
		Сметная прибыль	Тенге				25099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					97990			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8328				
	Материалы		Тенге				268				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	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					718216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						185411			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1480049**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**					**352134**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**						**374981**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**						**113313**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**							**259588**		
		- Накладные расходы	**Тенге**								**383715**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**								**109633**	
		Всего с понижающим коэффициентом	**Тенге**	**0,95439194**								**1 412 547**
		НДС	**Тенге**	**12%**								**169 505,62**
		Всего с НДС	**Тенге**									**1 582 052,45**

Генподрядчик:

ТОО "Энерджи-Тараз"

И.О.директора_____ Нурумгалиев Д.Б.

Субподрядчик:

ТОО "СЕЛТЕЙ"

Директор_____Жакупов К.А.