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 №6»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» 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-Ө 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 «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-Ө 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

Болтрикова Л.З.

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

Не ведено в работу т/точка подключения

*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 "СтройМонтажGroup"
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 "СтройМонтажGroup"**

**Директор** _____ **Мукожанов А.Е.**

Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
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, 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 | | 0,146 | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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 - 80% | | | 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** |

"СтройМонтажGroup"

**Генподрядчик:**

**ТОО "Энерджи-Тараз"**

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

**Субподрядчик:**

**ТОО "СтройМонтажGroup"**

**Директор** _____ **Мукожанов А.Е.**