Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
Развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 63
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«20» мая 2021 г.

Заказчик *КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза» 080000, Жамбылская область, г. Тараз, проспект Толе би, 57Б, руководитель Бибосынов Тулеген Асканбекович*

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 от «19» мая 2021 года, ТОО «B-GRASS» директор Абуов Даурен Даулетович, 080000 г. г.Тараз, микрорайон Жансая 43В

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: *от «19» мая 2021 года, в лице директора ТОО «БЕКСЕЙ ҚҰРЫЛЫС» Жолшыбекова Абдразака*

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

эксперт(ы) по техническому надзору
Жолшыбеков Абдразак №KZ28VJE00035680 от 01.03.2018г.; №KZ82VJE00035678 от 01.03.2018г.; KZ71VJE00035682 от 01.03.2018г

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

Заключения о соответствии выполненных работ проекту *от «19» мая 2021 года, в лице директора ТОО "Курылыс инвест жоба" Калкеева Ерлана Фрунзебаевича*

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

эксперт(ы) по авторскому надзору
Ли Сергей Александрович, главный инженер проекта

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажных 15-ти квартирных жилых домов в микрорайоне «Байтерек» г. Тараз". Участок № 6, пятно № 1, новое строительство.*

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

по адресу: Жамбылская область, г. Тараз, микрорайон «Байтерек» Участок № 6, пятно № 1

(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 25 февраля 2020 года №714 выдано Акимат г. 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» KZ47REA00191986 21.09.2020г.*
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) *ТОО «Курылыс инвест жоба», номер проекта б/н*
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)Рабочий проект, *КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза» № 97-Ө от 17.07.2020 г.*
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ сентябрь 2020 года;
месяц, год
окончание работ май 2021 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2,5;фактически, месяц:2,5;

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
Теплоснабжение	м	28	28	28	28
Протяженность водопровода	м	46	46	46	46
Протяженность канализации	м	20	20	20	20
Протяженность газопроводов	м	42,5	42,5	42,5	42,5
Электроснабжение	м	142	142	142	142

Площадь покрытий	м2	106	106	106	106
Площадь отмостки	м2	45,5	45,5	45,5	45,5
Площадь озеленения	м2	863	863	863	863
Телефонизация	м	221	221	221	221

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____; факт начала выпуска продукции с указанием объема Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

4.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА – 0,1652 ГА, ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ – 300,5 М2, ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЙ (ПЛИТОЧНОЕ) – 106 М2, ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ – 863 М2, ПРОТЯЖЕННОСТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ – 28 М, ВЫПОЛНЕНО ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=76Х3,0 ММ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОДОПРОВОДА – 46 М, ВЫПОЛНЕН ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3,0 ММ

ПРОТЯЖЕННОСТЬ КАНАЛИЗАЦИИ – 20 М, ВЫПОЛНЕНА ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ Д=150 ММ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ – 42,5 М, ВЫПОЛНЕНО ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=76 ММ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОТЯЖЕННОСТЬ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 0,4 КВ- 142 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ КАБЕЛЯ СВЯЗИ – 221 М, КОЛИЧЕСТВО АБОНЕНТОВ 15.

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего *12860,0* тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ *8350,0* тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: *Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажных 15-ти квартирных жилых домов в микрорайоне «Байтерек» г. Тараз". Участок № 6, пятно № 1.*

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик

Бибосынов Тулеген Асканбекович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Технический надзор

Жолшыбеков Абдразак

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Ли Сергей Александрович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Абуов Даурен Даулетович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«19» май 2021г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «B-GRASS», г.Тараз, микрорайон Жансая 43В***

наименование организации, юридический адрес

В лице ***директора Абуов Даурен Даулетович,***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту ***Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажных 15-ти квартирных жилых домов в микрорайоне «Байтерек» г. Тараз". Участок № 6, пятно № 1.***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза», руководитель Бибосынов Тулеген Асканбекович***

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствиис утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительнойи строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:
ТОО «СтройМонтажGroup» №16008733 от 30.05.2016

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО «Курылыс инвест жоба», номер проекта б/н***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза» № 97-θ от 17.07.2020г.***

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
Теплоснабжение	м	28	28	28	28
Протяженность водопровода	м	46	46	46	46
Протяженность канализации	м	20	20	20	20
Протяженность газопроводов	м	42,5	42,5	42,5	42,5
Электроснабжение	м	142	142	142	142
Площадь покрытий	м2	106	106	106	106
Площадь отмостки	м2	45,5	45,5	45,5	45,5
Площадь озеленения	м2	863	863	863	863
Телефонизация	м	221	221	221	221

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: *Площадь участка – 0,1652 га, Площадь застройки – 300,5 м2, Площадь покрытий (плиточное) – 106 м2, Площадь озеленения – 863 м2, протяженность Теплоснабжения – 28 м, выполнено из стальных электросварных труб д=76х3,0 мм, Протяженность водопровода – 46 м, выполнен из стальных электросварных труб д=57х3,0 мм Протяженность канализации – 20 м, выполнена из чугунных труб д=150 мм, Протяженность*

ГАЗОПРОВОДОВ - 42,5 м, ВЫПОЛНЕНО ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=76 ММ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОТЯЖЕННОСТЬ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 0,4 КВ- 142 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ КАБЕЛЯ СВЯЗИ – 221 М, КОЛИЧЕСТВО АБОНЕНТОВ 15.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***сентябрь 2020 г.;***
месяц, год
окончание работ ***май 2021 г.;***
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:***2,5;***
фактически, месяц:***2,5;***
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТГЭС ТОО «Жамбылские электрические сети» –
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

ГКП «Тараз Су» –
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

ГКП «Таразтрансэнерго» –
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

ЖПФ АО «КазТрансГаз Аймак» –
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

АО «Казтелеком» –
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

ТГЭС ОБЩИЙ ОТДЕЛ
Согласовано с ГКП "Жамбыл су"
дата подпись

11.Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается)

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: ***Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажных 15-ти квартирных жилых домов в микрорайоне «Байтерек» г. Тараз". Участок № 6, пятно № 1.***

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):

Абуов Даурен Даулетович, директор ТОО «B-GRASS»

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

(место печати, при наличии)

Генподрядчик: ТОО "B-GRASS"

Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"

Договор: № 1 от 10.02.2021г.

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 5-ти этажных 15-квартирных ж/д в микрорайоне Байтерек в г. Тараз участок (6 пятно 1)"**

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за март 2021г.

№ 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 5-ти этажных 15-квартирных ж/д в микрорайоне Байтерек в г. Тараз участок(6 пятно 1)"**	1 930 972,96							1 930 972,96
2	В т.ч. НДС	206 889,96							206 889,96
3	**Итого к оплате**	**1 930 972,96**							**1 930 972,96**
4	В т.ч. НДС	206 889,96							206 889,96

Генподрядчик:
ТОО "B-GRASS"

Директор_____Абуов Д.Д.

Субподрядчик:
ТОО "СтройМонтажGroup"

Директор_____Мукожанов А.Е.

Генподрядчик: ТОО "B-GRASS"

Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"

Договор: № 1 от 10.02.2021г.

Наименование объекта: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажных 15-квартирных ж/д в микрорайоне Байтерек в г. Тараз участок (6 пятно 1)"**

АКТ

выполненных работ за март 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Теплотрасса										
1	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		139,52	121,06	114,67	16890	15999	–	3488	22008
		НР - 72%; СП - 8%				6,38	28,34	891	3953		1630	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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		4,19	1483,97	–	6218	–	–	4477	11550
		НР - 72%; СП - 8%				1483,97	–	6218	–		856	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		25,382	766,41	–	19453	–	–	14006	36136
		НР - 72%; СП - 8%				766,41	–	19453	–		2677	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		101,528	29,72	29,72	3017	3017	–	782	4104
		НР - 72%; СП - 8%				–	10,70	–	1087		304	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		101,528	156,87	74,79	15926	7593	–	8487	26366
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	8333	3454		1953	
6	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		12,61	165,47	158,14	2087	1994	1	456	2746
		НР - 72%; СП - 8%				7,26	42,97	92	542		203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	22,1936	468,00	--	10387	--		--	11218
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
8	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Ктр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм.Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,053	1064490,81	458023,11	56418	24275	679	37644	101587
		НР - 99%; СП - 8%			593657,40	123789,15	31464	6561		7525	
9	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3397,80	46,89	101934	1407	74530	25963	138129
		НР - 98%; СП - 8%			866,58	16,52	25997	495		10232	
10	1124-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	компенсатор	2	5545,53	1238,86	11091	2478	381	9510	22249
		НР - 99%; СП - 8%			4116,00	686,88	8232	1374		1648	
11	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровой диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	8591,22	4666,23	17182	9332	420	9805	29146
		НР - 99%; СП - 8%			3714,96	1237,08	7430	2474		2159	
12	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	807,06	48,06	3228	192	186	2822	6534
		НР - 99%; СП - 8%			712,54	--	2850	--		484	
13	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Вентиль для спуска воды диаметром 32 мм. Установка	комплект	2	5367,96	2895,03	10736	5790	289	6151	18237
		НР - 99%; СП - 8%			2328,58	777,80	4657	1556		1351	
14	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка	фланец	4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	--	1983	--		333	
15	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	456,57	--	457	--	56	393	917
		НР - 98%; СП - 8%			400,72	--	401	--		68	
16	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2502,16	--	2502	--	2197	299	3025
		НР - 98%; СП - 8%			305,00	--	305	--		224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	1522,71	97,72	3045	195	1347	917	4280
		НР - 61%; СП - 8%			751,68	0,13	1503	--		317	
18	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	4,16	11487,50	2736,31	47788	11383	19602	23991	77521
		НР - 118%; СП - 8%			4039,29	847,98	16803	3528		5742	
19	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	1,07	11487,50	2736,31	12292	2928	5042	6171	19939
		НР - 118%; СП - 8%			4039,29	847,98	4322	907		1477	
20	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,7	38928,40	1745,58	105107	4713	33162	52799	170538
		НР - 76%; СП - 8%			24900,85	829,44	67232	2239		12632	
21	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2	25,06	1272,35	11,77	31885	295	29907	1197	35729
		НР - 69%; СП - 8%			67,17	2,07	1683	52		2647	
22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,013744	102638,06	6464,26	1411	89	117	835	2426
		НР - 69%; СП - 8%			87657,60	411,08	1205	6		180	
23	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,28	530,00	--	148	--		--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
24	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	0,28	530,00	--	148	--		--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
25	4101-0201-1902 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км(499 км)	т	0,28	9437,00	--	2642	--		--	2854
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
26	4101-0201-1991 РСНБ РК 2015 К=269	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т*км	0,28	10222,00	--	2862	--		--	3091
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
27	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов(защитная стенка). Кладка	м3 кладки	0,039	23716,29	2161,08	925	84	602	239	1257
		НР - 93%; СП - 8%			6128,50	466,56	239	18		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1106-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	0,245	1705,75	62,10	418	15	352	51	507
		НР - 91%; СП - 8%			208,06	22,81	51	6		38	
29	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Заливка шва битумом	т	0,0138	121441,00	--	1676	--	1676	--	1810
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
30	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидоми гидроизолом в 1 слой	м2	0,73	2831,98	83,46	2067	61	1065	668	2954
		НР - 69%; СП - 8%			1289,68	36,77	941	27		219	
31	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидомигидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	0,73	1326,97	83,46	969	61	507	295	1365
		НР - 69%; СП - 8%			548,80	36,77	401	27		101	
32	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	438119,30	69127,28	3067	484	65	2662	6187
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	2518	171		458	
33	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,26	21940,32	9142,72	27645	11520	3532	17023	48242
		НР - 99%; СП - 8%			9994,08	3652,93	12593	4603		3573	
34	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	347138,79	105411,35	694	211	4	533	1325
		НР - 99%; СП - 8%			239396,00	29662,04	479	59		98	
35	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны диаметром 40 мм. Установка	клапан	1	1547,35	80,82	1547	81	168	1323	3100
		НР - 99%; СП - 8%			1297,91	38,88	1298	39		230	
36	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Клапаны диаметром 100 мм. Установка	клапан	1	2915,48	134,70	2915	135	318	2502	5851
		НР - 99%; СП - 8%			2462,39	64,80	2462	65		433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				528974	104461	176289	237452	827739
							232037	33242	--	61314	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3045				
	Материалы		Тенге				1347				
	Всего заработная плата		Тенге					1504			
		Накладные расходы	Тенге				917				
		Сметная прибыль	Тенге				317				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1504			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				419625				
	Материалы		Тенге				96366				
	Всего заработная плата		Тенге					235366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1676				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге					16188				
		Накладные расходы	Тенге					209045				
		Сметная прибыль	Тенге					50294				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					678964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									189
		Сметная заработная плата	Тенге						235366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1411				
	Материалы		Тенге					117				
	Всего заработная плата		Тенге						1210			
		Накладные расходы	Тенге					835				
		Сметная прибыль	Тенге					180				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1210			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					104893				
	Материалы		Тенге					76783				
	Всего заработная плата		Тенге						27198			
	Сдача и испытание		Тенге					21				
		Накладные расходы	Тенге					26654				
		Сметная прибыль	Тенге					10524				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					142071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						27198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					827740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						265279			
		РАЗДЕЛ 2.Газоснабжение										
37	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0055**	**347138,79**	**105411,35**	**1909**	**580**	**12**	**1465**	**3644**
		НР - 99%; СП - 8%				**239396,00**	**29662,04**	**1317**	**163**		**270**	
38	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**40**	**3397,80**	**46,89**	**135912**	**1876**	**99373**	**34617**	**184171**
		НР - 98%; СП - 8%				**866,58**	**16,52**	**34663**	**661**		**13642**	
39	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Приварной шаровой кран 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**	
40	**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**	
41	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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	
43	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	344906,79	105411,35	345	105	1	266	660
		НР - 99%; СП - 8%			239396,00	29662,04	239	30		49	
44	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	
45	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы,муфты. Установка	шт.	2	1405,35	912,28	2811	1825	--	1463	4616
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	986	492		342	
46	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 прим	Герметизация прокладками наклее в один ряд	м шва	2,6	151,64	2,69	394	7	191	235	680
		НР - 118%; СП - 8%			75,39	1,30	196	3		50	
47	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	
48	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка(ложемент)	км трубопровода	0,0005	448896,70	149186,26	224	75	1	169	425
		НР - 99%; СП - 8%			299611,00	42453,30	150	21		32	
49	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7332,72	2113,93	7333	2114	1780	4158	12410
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	3439	761		919	
50	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка	т фасонных частей	0,011	1350902,28	507623,03	14860	5584	3948	6859	23457
		НР - 99%; СП - 8%			484372,30	145516,63	5328	1601		1738	
51	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	
52	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	
53	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	0,426	3975,48	46,89	1694	20	1305	368	2227
		НР - 98%; СП - 8%			865,26	16,52	369	7		165	
54	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей		0,0056	1010711,28	507623,03	5660	2843	105	3492	9884
		НР - 99%; СП - 8%				484372,30	145516,63	2712	815		732	
56	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		0,112	1643,48	--	184	--	--	133	342
		НР - 72%; СП - 8%				1643,48	--	184	--		25	
57	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания		0,016	4251,78	1007,33	68	16	40	17	92
		НР - 93%; СП - 8%				776,10	396,08	12	6		7	
58	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		4	142,54	0,81	570	3	--	392	1039
		НР - 69%; СП - 8%				141,73	0,39	567	2		77	
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		--	90,64	2,40	--	--	--	--	--
						43,42	0,26	--	--		--	
60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		--	149,75	3,40	--	--	--	--	--
						50,74	0,52	--	--		--	
61	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		2	9512,81	1171,62	19026	2343	2523	14018	35687
		НР - 99%; СП - 8%				7079,96	--	14160	--		2644	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		9,9	90,64	2,40	897	24	443	298	1291
		НР - 69%; СП - 8%				43,42	0,26	430	3		96	
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		9,9	74,87	1,70	741	17	473	175	990
		НР - 69%; СП - 8%				25,37	0,26	251	3		73	
64	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		0,003	27931,68	19288,08	84	58	--	24	116
		НР - 61%; СП - 8%				8643,60	4248,67	26	13		9	
65	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		4,5	343,28	154,21	1545	694	209	615	2332
		НР - 72%; СП - 8%				142,56	47,21	642	212		173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	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	0,0045	931941,80	790524,45	4194	3557	38	1108	5726
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	599	618		424	
67	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	0,0045	931941,80	790524,45	4194	3557	38	1108	5726
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	599	618		424	
68	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	0,038	931941,80	790524,45	35414	30040	317	9355	48350
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	5057	5223		3581	
69	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание (для стальных труб)	образец	3	1434,50	154,70	4304	464	--	2600	7456
		НР - 61%; СП - 8%			1279,80	141,05	3839	423		552	
70	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	4,2	152,72	144,65	641	608	--	132	836
		НР - 72%; СП - 8%			8,06	35,74	34	150		62	
71	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	2,75	34,67	34,67	95	95	--	25	130
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	34		10	
72	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,75	156,87	74,79	431	206	--	230	714
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	226	94		53	
73	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,5	3636,72	157,82	5455	237	3696	1574	7592
		НР - 99%; СП - 8%			1014,90	45,36	1522	68		562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				265799	59286	121360	92959	387457
	Стоимость монтажных работ		Тенге				85155	12644	--	28703	
	Материалы		Тенге				5932				
	Всего заработная плата		Тенге				209				
		Накладные расходы	Тенге					5155			
		Сметная прибыль	Тенге				3239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9904				
		Сметная заработная плата	Тенге					5155			4
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				110045				
	Материалы		Тенге				14840				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						50694			
		Накладные расходы	Тенге					48774				
		Сметная прибыль	Тенге					12706				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					171524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						50694			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					570				
	Всего заработная плата		Тенге						568			
		Накладные расходы	Тенге					392				
		Сметная прибыль	Тенге					77				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1039				
		Сметная заработная плата	Тенге						568			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					149252				
	Материалы		Тенге					106308				
	Всего заработная плата		Тенге						41382			
		Накладные расходы	Тенге					40554				
		Сметная прибыль	Тенге					15184				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					204990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						41382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					387458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге						97799			
		РАЗДЕЛ 3.Электроснабжение										
74	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		13,39	152,72	144,65	2045	1937	–	422	2665
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	108	479		197	
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		0,41	1936,70	–	794	–	–	572	1475
		НР - 72%; СП - 8%				1936,70	–	794	–		109	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		1,84	841,75	–	1549	–	–	1115	2877
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	–	1549	–		213	
77	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		7,36	34,67	34,67	255	255	–	66	347
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,48	–	92		26	
78	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		7,36	156,87	74,79	1155	550	–	615	1911
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	604	250		142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,6	203,50	194,47	936	895	–	205	1232
		НР - 72%; СП - 8%			8,93	52,84	41	243		91	
80	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	7,498	468,00	–	3509	–		–	3790
		СП - 8%			–	–	–	–		281	
81	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,6	20,63	17,52	95	81	–	32	138
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	6,79	14	31		10	
82	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	60	418,57	216,54	25114	12993	2790	9819	37728
		НР - 72%; СП - 8%			155,52	71,77	9331	4306		2795	
83	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	74	476,56	398,80	35265	29511	–	12513	51600
		НР - 72%; СП - 8%			77,76	157,09	5754	11624		3822	
84	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	5	140,21	114,29	701	571	–	255	1033
		НР - 72%; СП - 8%			25,92	45,02	130	225		77	
85	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	588,20	296,75	14117	7122	1085	5887	21604
		НР - 72%; СП - 8%			246,24	94,46	5910	2267		1600	
86	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,024	143334,60	–	3440	–	41	2584	6506
		НР - 76%; СП - 8%			141645,00	–	3399	–		482	
87	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6кг(по зданию и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	1270,15	818,46	13972	9003	1405	4734	20202
		НР - 72%; СП - 8%			324,00	273,72	3564	3011		1496	
88	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	0,05	27931,68	19288,08	1397	964	–	393	1933
		НР - 61%; СП - 8%			8643,60	4248,67	432	212		143	
89	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	50	588,20	296,75	29410	14837	2261	12265	45009
		НР - 72%; СП - 8%			246,24	94,46	12312	4723		3334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	42	233,29	11,38	9798	478	886	6205	17284
		НР - 72%; СП - 8%			200,80	4,41	8434	185		1280	
91	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	8	682,55	84,15	5460	673	771	3057	9198
		НР - 72%; СП - 8%			502,00	28,65	4016	229		681	
92	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	21801,31	16561,44	87205	66246	223	31481	128181
		НР - 72%; СП - 8%			5184,00	5746,79	20736	22987		9495	
93	1308-0303-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	3439,96	10,66	3440	11	485	2120	6004
		НР - 72%; СП - 8%			2944,00	--	2944	--		445	
94	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	3	1651,99	3,38	4956	10	455	3234	8845
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	--	4491	--		655	
95	1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	2	1614,22	2,86	3228	6	228	2156	5815
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	--	2994	--		431	
96	1308-0206-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям	м	20	823,16	107,70	16463	2154	3516	8315	26760
		НР - 72%; СП - 8%			539,65	37,78	10793	756		1982	
97	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	5,5	2866,79	1068,54	15767	5877	9130	2207	19412
		НР - 108%; СП - 8%			138,24	233,31	760	1283		1438	
98	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см(6см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	22	1361,54	124,97	29954	2749	26247	1745	34234
		НР - 108%; СП - 8%			43,55	29,88	958	657		2536	
99	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	22	595,68	0,33	13105	7	13095	3	14156
		НР - 108%; СП - 8%			0,12	--	3	--		1049	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б марки 11	м2		22	1559,92	124,97	34318	2749	30611	1745	38948
		НР - 108%; СП - 8%				43,55	29,88	958	657		2885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					357449	159680	93229	113745	508887
								101029	54219	--	37695	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					250527				
	Материалы		Тенге					14107				
	Всего заработная плата		Тенге						142366			
		Накладные расходы	Тенге					102433				
		Сметная прибыль	Тенге					28237				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					381197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105
		Сметная заработная плата	Тенге						142366			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					106922				
	Материалы		Тенге					79124				
	Всего заработная плата		Тенге						12881			
	Транспортные расходы		Тенге					3509				
		Накладные расходы	Тенге					11310				
		Сметная прибыль	Тенге					9459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					127691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						12881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					508887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									116
		Сметная заработная плата	Тенге						155247			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1724083
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**					418220				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**						323427			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**						100104			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**							390878		
		- Перевозка грузов	**Тенге**					19696				
		- Накладные расходы	**Тенге**								444156	
		- Сметная прибыль	**Тенге**								127712	
		НДС	**Тенге**	12%								206 889,96
		Всего с НДС	**Тенге**									1 930 972,96

Генподрядчик:
ТОО "B-GRASS"

Директор _____ **Абуов Д.Д.**

Субподрядчик:
ТОО "СтройМонтажGroup"

Директор _____ **Мукожанов А.Е.**