Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО»

Заказ: 01-19

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство сетей газоснабжение социальных объектов с.Талдыкудык, с.Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО»

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ – 133 894, 596 тг

Директор ТОО «Байтақ-Арқа» **Сызранцев М.Ю.**

Главный инженер проекта **Сердалина Г.М.**

Уральск-2021

Форма 1

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урдинского района ЗКО"
(наименование организации)

"Утвержден"
А. Утебаев

Сводный сметный расчет в сумме 133894,596 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 14345,85 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2070,900	2070,900
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			357,700	357,700
		Итого по разделу I			**2428,600**	**2428,600**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

		Итого по разделу I			**2428,600**	**2428,600**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	18364,941	93862,106	0,000	112227,047
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 112227,047.3,24% = 3636,156			3636,156	3636,156
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 112227,047.1,12% = 1256,943			1256,943	1256,943
		Итого по разделу III			**4893,099**	**4893,099**
		Итого по сводному сметному расчету	**18364,941**	**93862,106**	**7321,699**	**119548,746**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			14345,850	14345,850
		Всего по сводному сметному расчету	**18364,941**	**93862,106**	**21667,549**	**133894,596**

в том числе: **2319,408**
2020г (ПИР)

Руководитель проектной организации Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта Сердалина Г.М.

Инженер сметчик Сламихина Н.Н.

731

Программный комплекс АВС (редакция 2020.4)

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского р-на ЗКО"

Утвержден А. Утебаев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 125694,292 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 13467,246 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа	2841,697	18934,339	-	21776,036
2.	02-02	-Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт	2707,003	12139,482	-	14846,485
3.	02-03	-Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт	1919,816	9719,266	-	11639,082
4.	02-04	-Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры	1770,948	9719,266	-	11490,214
5.	02-05	-Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап	1857,527	9719,266	-	11576,793
6.	02-06	-Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа	1802,343	9719,266	-	11521,609
7.	02-07	-Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП	2007,294	9719,266	-	11726,56
8.	02-08	-Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека	1794,737	9719,266	-	11514,003

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	16701,365	89389,417	-	106090,782
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	16701,365	89389,417	-	106090,782
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	217,118	-	-	217,118
		Всего по главе	217,118	-	-	217,118
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	16918,483	89389,417	-	106307,9
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
10.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5.0,9%	228,4	-	-	228,4
		Всего по главе	228,4	-	-	228,4
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	17146,882	89389,417	-	106536,299
11.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	342,938	-	-	342,938
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	17489,82	89389,417	-	106879,237
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	18364,941	93862,106	-	112227,046
13.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	13467,246	13467,246
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	18364,941	93862,106	13467,246	125694,292

Руководитель проектной организации Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта Сердалина Г.М.

Инженер сметчик Сламихина Н.Н.

Пояснительная записка

Объект: Разработка ПСД по объекту: Разработка проектно-сметной документации объекта «Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО»

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2019, ЭСН РК 8.05-01-2019, ЭСН РК 8.05-01-2019,) с учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020. (выпуск 2,17 сборников);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020. (выпуск2);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений выпуск 19;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019).2020год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019. 2020 год с учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2019.2020год

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019).2020год

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 1,3%.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); , в размере -— 1,5х0,9%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2927 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,050036

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Территориальный район - 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932500'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объекто в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-01'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа''02'№02-01-01'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа'01-19-ГСН3''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'19,5''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'13''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'13''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3,49''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'6,46''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,30204+0,28512''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00528''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'1,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,29''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'1,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0408''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,022''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,035''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0110'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)ТОО"Виаст"'1'20955000.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 20955000.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0111(РС151730)(РС158198)'6''Дымовая труба Ду426. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'25''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'24+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010101-0502'58,8-1''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'1''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
36 Е11-010205-0502'1,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
37 Е11-010104-0402'58,8-1,7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
38 Е11-220501-0102(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,098''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
39 С123-010502-0810'98.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
40 Е11-220301-0201'0,0015''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
41 С123-010201-0145'1,5.1,004''Трубы стальные электросвар

ные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГО
СТ 10705-80'м*
42 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,1
43) К=0,143 примен'1''Трубопроводы 1-4 категории д
иаметром 350 мм. Контроль качества сварных соедине
ний методом радиографирования'стык*
43 Ц13-390201-0502'5''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина
стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одни
м преобразователем сварных соединений перлитного к
ласса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык
*
44 Е11-130301-0404'2,5''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
45 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,5''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ
-125'м2*
46 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво
ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
47 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'18600.1,02:1,12'Седловидное о
тветвление DN110-63 (врезка) 18600.1,02:1,12'шт*
48 Е11-220801-0201'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: от
воды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
49 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'2835.1,02:1,12'Муфта электрос
варная,DN 63 с закладными электронагревателями 28
35.1,02:1,12'шт*
50 С123-020304-1007'1''Отвод полиэтиленовый электросварно
й 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
51 Е11-220901-0201'1''Задвижки или клапаны обратные сталь
ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан
*
52 С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
53 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'17175.1,02:1,12'Изолирующее ф
ланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12'шт*
54 П Выход газопровода из земли футляр Ду89х4 -1шт*
55 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопро
водные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км
трубопровода*
56 С123-010201-0171'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
57 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битум
но-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км тр
убопровода*
58 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво
ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
59 С123-020304-2206'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
60 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части сталь
ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасо
нных частей*
61 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,
8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
62 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
или клапан*
63 С123-040902-4106'1''Краны шаровые стальные для воды, г
аза и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа Т
EMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С,
PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
64 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'17175.1,02:1,12'Изолирующее ф
ланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12'шт*
65 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,0
01)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Кон
цы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
66 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бето
нная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
67 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки
. Армирование'т*
68 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
69 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Устано
вка'кг изделия*
70 П Выход газопровода из земли на врезке футляр Ду159х4,
0 - 1шт*
71 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,002''Трубы водопро
водные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'к
м трубопровода*
72 С123-010201-0218'2.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОС
Т 10705-80'м*
73 Е11-220601-0905'0,002''Трубопроводы стальные диаметром
150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изол
яции из полимерных липких лент'км трубопровода*
74 Е11-220501-0102(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,002''Тру
бопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. У
кладка'км трубопровода*
75 С123-010502-0810'2.1,01''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,
8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
76 Е11-220301-0201'0,003''Трубы водопроводные стальные, д
иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'
км трубопровода*
77 С123-010201-0145'3.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
78 Е11-220801-0201'1+2+1''Фасонные части полиэтиленовые:
отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
79 С123-020304-3605'1''Седло полиэтиленовое электросварно
е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р
52134-2010'шт.*
80 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
81 С123-020304-1007'1''Отвод полиэтиленовый электросварно
й 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521
34-2010'шт.*
82 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части сталь

ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасо
нных частей*
83 С123-020101-0153'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,
5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
84 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,0
01)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'2''Кон
цы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
85 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,12''Отмостка бетон
ная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
86 Е11-010205-0502'2,5''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
87 П Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт*
88 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС128065
)(РС130010)'7''Ограды металлические из сетчатых па
нелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам
без цоколя. Установка'м оград*
89 Е11-070111-0209'1''Калитки. Устройство без установки с
толбов при металлических оградах и оградах из пане
лей'шт.*
90 Е11-110101-1303(РС144679РС144655)'0,8''Покрытия щебено
чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
91 С121-020101-2703'0,44''Бетон тяжелый класса В15, F50,
W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
92 Е11-080101-0307'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
93 С123-010301-0159'2,784.5''Трубы стальные бесшовные гор
ячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм,
толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
94 С121-050101-0403'0,0076''Прокат толстолистовой горячек
атаный с обрезными кромками из углеродистой стали
обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ
14637-89'т*
95 С121-050201-0502'0,14932''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног
о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
96 С121-050101-0403'0,0014''Прокат толстолистовой горячек
атаный с обрезными кромками из углеродистой стали
обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ
14637-89'т*
97 С121-050304-0401'0,00637''Прокат стальной горячекатаны
й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги
рованной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГО
СТ 2590-2006)'т*
98 С121-050304-0402'0,00062''Прокат стальной горячекатаны
й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги
рованной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (Г
ОСТ 2590-2006)'т*
99 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
100 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва
рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г
ОСТ 10705-80'м*
101 С121-050308-0131'8,415+1,11+1,11''Сетки стальные плете
ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер
ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
102 Е11-130301-0406'7,6''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
103 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,6''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115'м2*
104 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
105 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
106 Е11-270401-0104(РС100249РС100064)(РС100064=1,26)(РС249
133РС249132)'0,4''Слои оснований подстилающие и вы
равнивающие из щебня. Устройство'м3 материала осно
вания в плотном теле*
107 П Переход через автодорогу открытым способом футляр ПЭ
100 SDR 11 Ду140х12,7 L=9м -1шт*
108 Е11-220501-0105(РС2011)'0,009''Трубопроводы из полиэти
леновых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км т
рубопровода*
109 С123-010501-1515'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
снабжения РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 1
8599-2001'м*
110 Е11-221401-0301'9''Трубы. Протаскивание в футляр'м тру
бы, уложенной в футляре*
111 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,0
01)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Кон
цы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
112 Е11-240207-0201(РС100328=0,002)(РС115825)'1''Трубка ко
нтрольная под ковер. Устройство'шт.*
113 Е11-220801-0201'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: от
воды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт*
114 С123-020304-2607'1''Муфта полиэтиленовая электросварна
я ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
115 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16'шт.*
116 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
117 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в
отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопа
та"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
118 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 групп
ы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами /доработка грунта вручную после разраб
отки их механизированным способом/'м3*
119 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух к
отлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
120 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного с
троительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
121 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котловано
в бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при пе
ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
122 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0,
03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные кру
глые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройст
во. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
123 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонн
ые для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90,

Кольца КО1'шт.*
124 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
125 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
126 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 'шт.*
127 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
128 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
129 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
130 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 'м3 заделки*
131 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
132 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска 'т*
133 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
134 Р Тепловые сети*
135 П Земляные работы*
136 Е11-010101-0314'14,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
137 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,4''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
138 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
139 Е11-010104-0402'14,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
140 Е11-010201-0501'2,3''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
141 П Канал КЛ90х45-8*
142 Е11-230101-0101'1,5''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
143 Е11-070601-0101'(0,36.5)+(0,16.5)+(0,005.6)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
144 С121-040303-0133'0,36.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
145 С121-040302-9904'0,16.5''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
146 С121-040305-0102'6''Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
147 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
148 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
149 П Трубопроводы и арматура*
150 Е11-240101-0104'0,030''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
151 С123-010201-0186'30.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
152 С123-020101-0202'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
153 С121-060510-1004'0,0176''Опоры неподвижные'т*
154 С121-060510-1003'0,0072''Опоры скользящие'т*
155 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'10,5''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
156 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'10,5''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
157 Е11-260101-0901'0,5''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными и марки 75'м3 изоляции*
158 С121-110102-0104'0,5.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
159 Е11-260301-0702'19,8''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
160 С121-100406-0301'19,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
161 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932580'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7''''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-02'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт''02'№02-02-01'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт'01-19-ГСН2''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт ,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'14,4''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'9,6''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'9,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,52''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'4,62''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,20978+0,20808''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00396''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'1,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В 15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0294''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,01876''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,02628''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'13435000.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 13435000.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0107(РС151706)(РС158158)'6''Дымовая труба Ду219. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'25''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'24+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010101-0502'33,6-0,6''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
36 Е11-010205-0502'1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
37 Е11-010104-0402'33,6-1''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
38 Е11-220501-0101(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,056''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010502-0808'56.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
40 Е11-220301-0201'0,0015''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием

'км трубопровода*
41 С123-010201-0127'1,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
43 Ц13-390201-0502'3''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
44 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3) примен'0,056''Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента с металлическим проводом). Прокладка в траншее'км кабеля*
45 С121-130809-1301 примен'56''Лента К226. (Сигнальная лента с металлическим проводом) м*
46 Е11-130301-0404'0,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
47 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
48 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
49 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'18600.1,02:1,12'Седловидное ответвление DN110-50 (врезка) 18600.1,02:1,12'шт*
50 Е11-220801-0201'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
51 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1970.1,02:1,12'Муфта электросварная,DN 50 с закладными электронагревателями 1970.1,02:1,12'шт*
52 С123-020304-1006'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16'шт.*
53 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН 2-9*
54 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
55 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
56 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
57 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
58 С123-020304-2206'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
59 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0002''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
60 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
61 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
62 С123-040902-4105'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
63 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'13685.1,02:1,12'Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12'шт*
64 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,001)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
65 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
66 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
67 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
68 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Установка'кг изделия*
69 П Выход газопровода из земли на врезке футляр Ду108х4,0 - 1шт, ГСН2-7*
70 Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
71 С123-010201-0186'2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
72 Е11-220601-0903'0,002''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
73 Е11-220501-0101(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,002''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
74 С123-010502-0808'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
75 Е11-220301-0201'0,003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
76 С123-010103-0205'3.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 3262-75'м*
77 R-150461#С123-010103-0205'Т''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
78 Е11-220801-0201'1+2+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
79 С123-020304-3605'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
80 С123-020304-2207 примен'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16'шт, DN 50х40.*

81 С123-020304-1006'1''Отвод полиэтиленовый электросварно й 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16'шт.*
82 Е11-220801-0105(РС251470)'0,001''Фасонные части стальн ые сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасон ных частей*
83 С123-020101-0153'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
84 Е11-220901-0201'1''Вентиль диаметром 40 мм. Установка' шт*
85 С123-040601-0904'1''Вентили проходные фланцевые 15с22н ж DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
86 R-252658#С123-040601-0904'Т''Вентили проходные фланцев ые 15с22нж,DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
87 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'13685.1,02:1,12'Изолирующее ф ланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12'шт*
88 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,0 01)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'2''Кон цы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
89 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,12''Отмостка бетон ная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
90 Е11-010205-0502'2,5''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
91 П Опозновательный знак -2шт*
92 Н43=2*
93 Е11-270902-0101'1''Знаки дорожные на металлических сто йках. Установка'шт.*
94 Е11-060101-0113(РС100467РС279221)'0,324''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15 W8 F50. Устройство'м3*
95 С123-010201-0162'2,3''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
96 С121-060802-0102'0,00423''Конструктивные элементы вспо могательного назначения массой не более 50 кг с пр еобладанием толстолистовой стали без отверстий и с боросварочных операций'т*
97 Е11-130301-0406'0,68''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
98 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,68''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115'м*
99 С124-010201-0329 примен'1''Знаки дорожные односторонни е прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002.(Опозновательный знак ,пункт 1)'шт.*
100 П Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт*
101 Н43=1*
102 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС130010)'7''Ограды металлические из сетчатых па нелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
103 Е11-070111-0209'1''Калитки. Устройство без установки с толбов при металлических оградах и оградах из пане лей'шт.*
104 Е11-110101-1303(РС144679РС144655)'0,8''Покрытия щебено чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
105 С121-020101-2703'0,44''Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
106 Е11-080101-0307'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
107 С123-010301-0159'2,784.5''Трубы стальные бесшовные гор ячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
108 С121-050101-0403'0,0076''Прокат толстолистовой горячек атаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
109 С121-050201-0502'0,14932''Уголок стальной горячекатаны й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
110 С121-050101-0403'0,0014''Прокат толстолистовой горячек атаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
111 С121-050304-0401'0,00637''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГО СТ 2590-2006)'т*
112 С121-050304-0402'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (Г ОСТ 2590-2006)'т*
113 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
114 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
115 С121-050308-0131'8,415+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
116 Е11-130301-0406'7,6''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
117 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,6''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ -115'м2*
118 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
119 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
120 Е11-270401-0104(РС100249РС100064)(РС100064=1,26)(РС249 133РС249132)'0,4''Слои оснований подстилающие и вы равнивающие из щебня. Устройство'м3 материала осно вания в плотном теле*
121 П Переход через автодорогу открытым способом футляр ПЭ 100 SDR 11 Ду140х12,7 L=11м -1шт*
122 Е11-220501-0105(РС2011)'0,011''Трубопроводы из полиэти леновых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км т рубопровода*
123 С123-010501-1515'11.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
124 Е11-221401-0301'11''Трубы. Протаскивание в футляр'м тр

убы, уложенной в футляре*
125 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,001)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
126 Е11-240207-0201(РС100328=0,002)(РС115825)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
127 Е11-220801-0201'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: от воды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт*
128 С123-020304-2607'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
129 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16'шт.*
130 П Разборка и восстановление асфальтового покрытия -7,5 м2*
131 Е11-270302-0104'2,7''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
132 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'7,5.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси т.15см. Устройство'м3*
133 С121-010601-0101'1,3725''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79'м3*
134 Е11-270403-0101(РС100092)(РС100094)(РС249133РС249132)'7,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
135 С121-010201-0704'1,42''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004'м3*
136 Е11-270401-0104(РС100249)(РС249133РС249132)'7,5.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
137 С121-010201-0701'0,756''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004'м3*
138 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,006''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
139 Е11-270602-0306(РС144679РС144655)'7,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
140 С121-020501-0502'7,5.0,0949''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013'т*
141 Е11-270602-0406(РС144679РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'7,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
142 С121-020501-0502'7,5.0,0118.4''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013'т*
143 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,003''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
144 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)'7,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
145 С121-020501-0304'7,5.0,0966''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
146 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'7,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
147 С121-020501-0304'7,5.0,0121.2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
148 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
149 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
150 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
151 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
152 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
153 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
154 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0,03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
155 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
156 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
157 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
158 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10'шт.*
159 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
160 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
161 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
162 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2

'м3 заделки*
163 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
164 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска 'т*
165 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
166 Р Тепловые сети*
167 П Земляные работы*
168 Е11-010101-0314'26,2''Разработка грунта 2 группы в отв ал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
169 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,8''Разработка грунта 2 групп ы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разраб отки их механизированным способом/'м3*
170 Е11-010205-0502'1,6''Засыпка вручную траншей, пазух ко тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
171 Е11-010104-0402'25,4''Засыпка траншей и котлованов бул ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме щении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
172 Е11-010201-0501'4,1''Уплотнение грунта 1,2 группы пнев матическими трамбовками'м3*
173 П Канал КЛ90х45-8*
174 Е11-230101-0101'1,5''Устройство песчаного основания по д трубопроводы'м3*
175 Е11-070601-0101'(0,36.7)+(0,345.2)+(0,16.9)+(0,004.8)' 'Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые и ли опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных кон струкций*
176 С121-040303-0133'(0,36.7)+(0,345.2)''Лотки каналов и т оннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бет она класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
177 С121-040302-9904'0,16.9''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резе рвуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжело го бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
178 С121-040305-0101'8''Подушки опорные марки ОП1, размера ми 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
179 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на н ефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
180 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на н ефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на к аждый последующий слой'м2*
181 П Трубопроводы и арматура*
182 Е11-240101-0101'0,030''Трубопроводы надземные и в кана лах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопров ода*
183 С123-010201-0145'30.1,01''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
184 С123-020101-0153'8''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
185 С121-060510-1004'0,00392''Опоры неподвижные'т*
186 С121-060510-1003'0,00712''Опоры скользящие'т*
187 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'5,5''Оклейка рулонны ми материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
188 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'5,5''Оклейка рулонны ми материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
189 Е11-260101-0901'0,3''Трубопроводы. Изоляция матами мин ераловатными марок 75, 100, плитами минераловатным и марки 75'м3 изоляции*
190 С121-110102-0104'0,3.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связ ующем марки П 100-110'м3*
191 Е11-260301-0702'15''Поверхность изоляции. Оклеивание р улонными материалами на битумной мастике'м2 поверх ности покрытия изоляции*
192 С121-100406-0301'15.1,15''Стеклопластик рулонный, марк а РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
193 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932610'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7''''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объекто в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-03'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт''02'№02-03-01'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт'01-19-ГСН1''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'12,6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'8,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'8,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,17''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'3,96''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,17952+0,17918''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00352''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'0,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,064''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'0,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0182''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,00967''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,01128''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'10756500.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0103(РС278612)'6''Дымовая труба Ду76. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'18,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'12+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010205-0302'0,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0502'0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
36 Е11-220501-0101(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,0015''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010502-0804'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 Е11-220301-0201'0,036''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010101-0203 примен'36.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм'м*
40 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений мет

одом радиографирования'стык*
41 Ц13-390201-0501'2''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одни ласса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык *
42 Е11-130301-0404'7''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
43 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1 25'м2*
44 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
45 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, г аза и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа Т EMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
46 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее ф ланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
47 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
48 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'12770.1,02:1,12'Седловидное о тветвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12'шт*
49 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
50 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1720.1,02:1,12'Муфта электрос варная,DN 32 с закладными электронагревателями 17 20.1,02:1,12'шт*
51 Е11-220801-0105(РС251470)'0,001''Фасонные части стальн ые сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасон ных частей*
52 С123-020101-0113'5''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
53 П Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -12шт, ГСН1-7*
54 Н43=12*
55 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2'яма*
56 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079)(РС100080РС100063=0 ,1)(РС144679РС144655)'0,09''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
57 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,128''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство'м3*
58 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074)(РС279826)'0,0157''Конструкции опорные для крепле ния трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т констр укций*
59 С123-010201-0145'3,4''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107 05-80'м*
60 С121-050199-9903'0,006788''Полка.Стальной лист'т*
61 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка.Стальной лист'т*
62 Е11-130301-0404'1,1''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
63 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ -125'м2*
64 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН 1-6*
65 Н43=1*
66 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопро водные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
67 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
68 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битум но-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км тр убопровода*
69 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
70 С123-020304-2203'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16'шт.*
71 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасо нных частей*
72 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,0 01)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Кон цы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бето нная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
75 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки . Армирование'т*
76 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Устано вка'кг изделия*
78 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
79 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопа та"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
80 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 групп ы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разраб отки их механизированным способом/'м3*
81 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух к отлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
82 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного с троительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
83 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при пе ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
84 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0, 03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные кру глые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройст во. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*

85 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
86 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
87 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
88 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 'шт.*
89 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
90 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
91 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
92 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 'м3 заделки*
93 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
94 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска 'т*
95 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
96 Р Тепловые сети*
97 П Земляные работы*
98 Е11-010101-0314'14,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
99 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,4''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
100 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
101 Е11-010104-0402'14,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
102 Е11-010201-0501'2,3''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
103 П Канал КЛ90х45-8*
104 Е11-230101-0101'1,5''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
105 Е11-070601-0101'(0,36.5)+(0,16.5)+(0,004.16)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
106 С121-040303-0133'0,36.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
107 С121-040302-9904'0,16.5''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
108 С121-040305-0101'16''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
109 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
110 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
111 П Трубопроводы и арматура*
112 Е11-240101-0104'0,030''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
113 С123-010201-0119'30.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
114 С123-020101-0121'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
115 С121-060510-1004'0,00356''Опоры неподвижные'т*
116 С121-060510-1003'0,0112''Опоры скользящие'т*
117 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
118 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
119 Е11-260101-0901'0,15''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
120 С121-110102-0104'0,15.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
121 Е11-260301-0702'12,5''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
122 С121-100406-0301'12,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
123 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932640'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7''''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объекто в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-04'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры''02'№02-04-01'Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры.'01-19-ГСН4''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'12,6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'8,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'8,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,17''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'3,96''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,17952+0,17918''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00352''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'0,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,064''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'0,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0182''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,00967''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,01128''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'10756500.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0103(РС278612)'6''Дымовая труба Ду76. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'18,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'12+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010205-0302'0,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0502'0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
36 Е11-220501-0101'0,0015''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010502-0804'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 Е11-220301-0201'0,014''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010101-0203'14.1,004''Трубы стальные сварные водо толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
40 R-150377#С123-010101-0203'Т''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
41 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений мет

одом радиографирования'стык*
42 Ц13-390201-0501'1''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
43 Е11-130301-0404'3,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
44 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
45 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
46 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
47 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
48 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
49 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'12770.1,02:1,12'Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12'шт*
50 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
51 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1720.1,02:1,12'Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12'шт*
52 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0002''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
53 С123-020101-0113'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
54 П Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -5шт, ГСН4-7*
55 Н43=5*
56 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2'яма*
57 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079)(РС100080РС100063=0,1)(РС144679РС144655)'0,07''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
58 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,128''Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство'м3*
59 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074)(РС279826)'0,01598''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
60 С123-010201-0145'3,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
61 С121-050199-9903'0,006788''Полка.Стальной лист'т*
62 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка.Стальной лист'т*
63 Е11-130301-0404'1,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
64 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
65 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН 4-6*
66 Н43=1*
67 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
68 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
69 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
70 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
71 С123-020304-2206'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16'шт.*
72 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
73 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
74 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,001)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
75 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
76 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
77 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Установка'кг изделия*
79 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
80 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
81 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
82 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
83 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
84 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
85 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
86 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного с

троительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
87 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
88 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0,03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
89 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
90 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
91 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
92 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10'шт.*
93 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
94 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
95 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
96 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
97 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
98 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска'т*
99 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
100 Р Тепловые сети*
101 П Земляные работы*
102 Е11-010101-0314'14,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
103 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,4''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
104 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
105 Е11-010104-0402'14,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
106 Е11-010201-0501'2,3''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
107 П Канал КЛ90х45-8*
108 Е11-230101-0101'1,5''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
109 Е11-070601-0101'(0,36.5)+(0,16.5)+(0,004.16)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
110 С121-040303-0133'0,36.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
111 С121-040302-9904'0,16.5''Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
112 С121-040305-0101'16''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
113 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
114 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
115 П Трубопроводы и арматура*
116 Е11-240101-0104'0,030''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
117 С123-010201-0119'30.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
118 С123-020101-0121'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
119 С121-060510-1004'0,00356''Опоры неподвижные'т*
120 С121-060510-1003'0,0112''Опоры скользящие'т*
121 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
122 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
123 Е11-260101-0901'0,15''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
124 С121-110102-0104'0,15.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
125 Е11-260301-0702'12,5''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
126 С121-100406-0301'12,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/''1000м2*
127 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932670'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7''''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-05'Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап''02'№02-05-01'Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап'01-19-ГСН5''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'12,6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'8,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'8,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,17''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'3,96''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,17952+0,17918''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00352''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'0,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,064''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'0,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0182''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,00967''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,01128''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'10756500.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0103(РС278612)'6''Дымовая труба Ду76. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'18,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'12+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010205-0302'0,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0502'0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
36 Е11-220501-0101'0,0015''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010502-0804'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 Е11-220301-0201'0,028''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010101-0203 примен'28.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм'м*
40 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143 '1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*

41 Ц13-390201-0501'2''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
42 Е11-130301-0404'1,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
43 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
44 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
45 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10105.1,02:1,12'Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12'шт*
46 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
47 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
48 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
49 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
50 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1720.1,02:1,12'Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12'шт*
51 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0002''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
52 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
53 П Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -10шт, ГСН5-7*
54 Н43=10*
55 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2'яма*
56 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079)(РС100080РС100063=0,1)(РС144679РС144655)'0,09''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
57 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,128''Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство'м3*
58 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074)(РС279826)'0,0157''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
59 С123-010201-0145'3,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
60 С121-050199-9903'0,006788''Полка.Стальной лист'т*
61 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка.Стальной лист'т*
62 Е11-130301-0404'1,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
63 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
64 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН 5-6*
65 Н43=1*
66 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
67 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
68 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
69 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
70 С123-020304-2203'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16'шт.*
71 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0002''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
72 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,001)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
75 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
76 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Установка'кг изделия*
78 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
79 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
80 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
81 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
82 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
83 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
84 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0,03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*

85 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
86 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
87 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
88 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10'шт.*
89 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
90 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
91 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
92 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
93 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
94 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска'т*
95 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
96 Р Тепловые сети*
97 П Земляные работы*
98 Е11-010101-0314'14,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
99 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,4''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
100 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
101 Е11-010104-0402'14,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
102 Е11-010201-0501'2,3''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
103 П Канал КЛ90х45-8*
104 Е11-230101-0101'1,5''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
105 Е11-070601-0101'(0,36.5)+(0,16.5)+(0,004.16)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
106 С121-040303-0133'0,36.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
107 С121-040302-9904'0,16.5''Плиты покрытий, перекрытий иитранственные. Изготовление в построечных условиях нищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
108 С121-040305-0101'16''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
109 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
110 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
111 П Трубопроводы и арматура*
112 Е11-240101-0104'0,030''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
113 С123-010201-0119'30.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
114 С123-020101-0121'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
115 С121-060510-1004'0,00356''Опоры неподвижные'т*
116 С121-060510-1003'0,0112''Опоры скользящие'т*
117 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
118 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
119 Е11-260101-0901'0,15''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
120 С121-110102-0104'0,15.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
121 Е11-260301-0702'12,5''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
122 С121-100406-0301'12,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
123 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932700'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объекто в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-06'Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа''02'№02-06-01'Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа'01-19-ГСН6.СО''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'12,6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'8,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'8,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,17''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'3,96''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,17952+0,17918''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00352''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'0,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,064''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'0,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0182''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,00967''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,01128''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'10756500.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0103(РС278612)'6''Дымовая труба Ду76. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'18,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'12+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010205-0302'1,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
36 Е11-220501-0101(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,002''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010502-0804'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 Е11-220301-0201'0,023''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010101-0203 примен'23.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм'м*
40 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*

41 Ц13-390201-0501'2''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
42 Е11-130301-0404'1,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
43 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
44 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
45 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10105.1,02:1,12'Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12'шт*
46 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
47 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
48 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
49 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
50 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1720.1,02:1,12'Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12'шт*
51 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
52 С123-020101-0113'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
53 П Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт, ГСН6 лист7*
54 Н43=7*
55 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2'яма*
56 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079)(РС100080РС100063=0,1)(РС144679РС144655)'0,09''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
57 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,128''Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство'м3*
58 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074)(РС279826)'0,0157''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
59 С123-010201-0145'3,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
60 С121-050199-9903'0,006788''Полка.Стальной лист'т*
61 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка.Стальной лист'т*
62 Е11-130301-0404'1,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
63 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
64 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН 6-6*
65 Н43=1*
66 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
67 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
68 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
69 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
70 С123-020304-2203'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16'шт.*
71 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
72 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,001)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
75 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
76 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Установка'кг изделия*
78 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
79 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
80 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
81 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
82 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
83 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
84 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0,03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*

85 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
86 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
87 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
88 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10'шт.*
89 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
90 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
91 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
92 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
93 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
94 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска'т*
95 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
96 Р Тепловые сети*
97 П Земляные работы*
98 Е11-010101-0314'14,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
99 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,4''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
100 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
101 Е11-010104-0402'14,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
102 Е11-010201-0501'2,3''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
103 П Канал КЛ90х45-8*
104 Е11-230101-0101'1,5''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
105 Е11-070601-0101'(0,36.5)+(0,16.5)+(0,004.16)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
106 С121-040303-0133'0,36.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
107 С121-040302-9904'0,16.5''Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
108 С121-040305-0101'16''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
109 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
110 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
111 П Трубопроводы и арматура*
112 Е11-240101-0104'0,030''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
113 С123-010201-0119'30.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
114 С123-020101-0121'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
115 С121-060510-1004'0,00356''Опоры неподвижные'т*
116 С121-060510-1003'0,0112''Опоры скользящие'т*
117 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
118 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
119 Е11-260101-0901'0,15''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
120 С121-110102-0104'0,15.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
121 Е11-260301-0702'12,5''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
122 С121-100406-0301'12,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
123 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932730'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объекто в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-07'Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП''02'№02-07-01'Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП'01-19-ГСН6.СО''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'12,6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'8,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'8,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,17''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'3,96''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,17952+0,17918''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00352''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'0,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,064''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'0,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0182''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,00967''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,01128''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'10756500.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0103(РС278612)'6''Дымовая труба Ду76. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'18,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'12+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010205-0302'1,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
36 Е11-220501-0101(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,002''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010502-0804'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 Е11-220301-0201'0,0195''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010101-0203 примен'19,5.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм'м*
40 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*

41 Ц13-390201-0501'1''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
42 Е11-130301-0404'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
43 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
44 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
45 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10105.1,02:1,12'Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12'шт*
46 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
47 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
48 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
49 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
50 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1720.1,02:1,12'Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12'шт*
51 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
52 С123-020101-0113'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
53 П Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт, ГСН6-7*
54 Н43=7*
55 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2'яма*
56 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079)(РС100080РС100063=0,1)(РС144679РС144655)'0,09''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
57 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,128''Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство'м3*
58 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074)(РС279826)'0,0157''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
59 С123-010201-0145'3,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
60 С121-050199-9903'0,006788''Полка.Стальной лист'т*
61 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка.Стальной лист'т*
62 Е11-130301-0404'1,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
63 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
64 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт. ГСН 6-6*
65 Н43=1*
66 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
67 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
68 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
69 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
70 С123-020304-2203'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16'шт.*
71 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
72 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,001)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
75 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
76 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Установка'кг изделия*
78 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
79 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
80 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
81 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
82 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
83 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
84 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0,03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*

85 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
86 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
87 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
88 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 'шт.*
89 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
90 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
91 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
92 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 'м3 заделки*
93 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
94 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска 'т*
95 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
96 Р Тепловые сети*
97 П Земляные работы*
98 Е11-010101-0314'20,4''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
99 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
100 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
101 Е11-010104-0402'19,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
102 Е11-010201-0501'3,1''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
103 П Канал КЛ90х45-8*
104 Е11-230101-0101'2,1''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
105 Е11-070601-0101'(0,36.6)+0,345+(0,16.7)+(0,004.21)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые илиопирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
106 С121-040303-0133'(0,36.6)+0,345''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонаклассa В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
107 С121-040302-9904'0,16.7''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
108 С121-040305-0101'21''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
109 Е11-130501-0101'21''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
110 Е11-130501-0102'21''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
111 П Трубопроводы и арматура*
112 Е11-240101-0104'0,042''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
113 С123-010201-0119'42.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
114 С123-020101-0121'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
115 С121-060510-1004'0,00356''Опоры неподвижные'т*
116 С121-060510-1003'0,0147''Опоры скользящие'т*
117 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'5''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
118 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'5''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
119 Е11-260101-0901'0,25''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
120 С121-110102-0104'0,25.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
121 Е11-260301-0702'12,5''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
122 С121-100406-0301'12,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
123 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э932760'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объекто в с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО'550'02-08'Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека''02'№02-08-01'Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека'01-19-ГСН6''составлена в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853*
4 П Устройство основания*
5 Е11-010104-0101'12,6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'8,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'8,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,17''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
9 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'3,96''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
10 С121-050301-3201'0,17952+0,17918''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3001'0,00352''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 Е11-060301-0407(РС130007)'0,02408''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
13 С121-060405-1403'0,0226''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
14 С121-050301-3201'0,00148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'0,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П Фундамент Ф1*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,064''Подготовка бетонная,В7,5. Устройство'м3*
18 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'0,49''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство'м3*
19 С121-050301-3201'0,0182''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,00967''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-130205-0101'0,01128''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
22 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П Котельная*
24 Ц13-370101-0109'1''Котельная. Монтаж на открытой площадке'шт.*
25 СТПрайс(=14)"ТОО Виаст"'1'10756500.1,012:1,12'Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12'шт*
26 Е11-160401-0103(РС278612)'6''Дымовая труба Ду76. Прокладка'м трубопровода*
27 П Молниезащита. Заземление*
28 Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.'м*
29 Ц13-080208-0202'18,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080208-0101'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С124-040207-4005 примен'12+12''Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода'шт.*
32 С124-040204-1701 примен'4''Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы'шт.*
33 Р Газопровод низкого давления*
34 Е11-010205-0302'1,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
35 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
36 Е11-220501-0101(РС2011РС660=52,2)(РС249131)'0,002''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010502-0804'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 Е11-220301-0201'0,020''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
39 С123-010101-0203 примен'20.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм'м*
40 Е11-250128-0101(РС147205)(Н5.0,143)(Н52.0,143)(Н53.0,143) К=0,143'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений мет

одом радиографирования'стык*
41 Ц13-390201-0501'1''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина м преобразователем сварных соединений перлитного к ласса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык *
42 Е11-130301-0404'0,6''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
43 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ -125'м2*
44 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
45 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10105.1,02:1,12'Седловидное о ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12'шт*
46 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка'задвижка или клапан*
47 С123-040902-4103'1''Краны шаровые стальные для воды, г аза и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа Т EMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
48 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'10220.1,02:1,12'Изолирующее ф ланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12'шт*
49 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
50 СТПрайс(=13)ТОО"Виаст"'1'1720.1,02:1,12'Муфта электрос варная,DN 32 с закладными электронагревателями 17 20.1,02:1,12'шт*
51 Е11-220801-0105(РС251470)'0,001''Фасонные части стальн ые сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасон ных частей*
52 С123-020101-0113'5''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
53 П Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт,ГСН6-7*
54 Н43=7*
55 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2'яма*
56 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079)(РС100080РС100063=0 ,1)(РС144679РС144655)'0,09''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
57 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,128''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство'м3*
58 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074)(РС279826)'0,0157''Конструкции опорные для крепле ния трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т констр укций*
59 С123-010201-0145'3,4''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107 05-80'м*
60 С121-050199-9903'0,006788''Полка.Стальной лист'т*
61 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка.Стальной лист'т*
62 Е11-130301-0404'1,1''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
63 Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ -125'м2*
64 П Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН 6-6*
65 Н43=1*
66 Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопро водные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
67 С123-010201-0158'1.1,004''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
68 Е11-220601-0202'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битум но-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км тр убопровода*
69 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
70 С123-020304-2203'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16'шт.*
71 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасо нных частей*
72 С123-020101-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 Е11-161201-0101(Р1=0,9)(РС135824РС144636)(РС144636=0,0 01)(РС144572)(РС147045РС147090)(РС147090=1)'1''Кон цы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС279421)'0,226''Отмостка бето нная,В15,F50,W8. Устройство'м3*
75 Е11-060301-0410'0,00108''Слои подстилающие и набетонки . Армирование'т*
76 С121-050301-3201'0,00108''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 Е11-201301-0101'0,72''Козырек из стали 300х300. Устано вка'кг изделия*
78 Р Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт*
79 Е11-010101-0314'30,6-0,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопа та"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
80 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,6''Разработка грунта 2 групп ы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разраб отки их механизированным способом/'м3*
81 Е11-010205-0502'0,24''Засыпка вручную траншей, пазух к отлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
82 С121-010208-0403'0,24''Щебень шлаковый для дорожного с троительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83'м3*
83 Е11-010104-0402'30,6-0,24''Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при пе ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
84 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)'0,046+(2.0,049)+0, 03+(3.0,24)+(4.0,015)''Колодцы канализационные кру глые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройст во. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*

85 С121-040301-0201 примен'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1'шт.*
86 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
87 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
88 С121-040302-0106 примен'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 'шт.*
89 С121-049999-9917'4.0,015''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3'м3*
90 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
91 Е11-460302-0403'1''Пробивка отверстий'отверст.*
92 Е11-460303-0106(РС128070)(РС131548)(РС144600)(РС286164)(РС131600)'0,36''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 'м3 заделки*
93 С121-060208-0501'0,017''Стремянка'т*
94 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'0,017'19322'Окраска 'т*
95 Е11-110101-0209'0,04''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
96 Р Тепловые сети*
97 П Земляные работы*
98 Е11-010101-0314'14,6''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
99 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,4''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
100 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
101 Е11-010104-0402'14,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
102 Е11-010201-0501'2,3''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
103 П Канал КЛ90х45-8*
104 Е11-230101-0101'1,5''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
105 Е11-070601-0101'(0,36.5)+(0,16.5)+(0,004.16)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
106 С121-040303-0133'0,36.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
107 С121-040302-9904'0,16.5''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
108 С121-040305-0101'16''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012'шт.*
109 Е11-130501-0101'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
110 Е11-130501-0102'15''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
111 П Трубопроводы и арматура*
112 Е11-240101-0104'0,030''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
113 С123-010201-0119'30.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
114 С123-020101-0121'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
115 С121-060510-1004'0,00356''Опоры неподвижные'т*
116 С121-060510-1003'0,0112''Опоры скользящие'т*
117 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой'м2*
118 Е11-130501-0102(РС135531РС247637)'3''Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой'м2*
119 Е11-260101-0901'0,15''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
120 С121-110102-0104'0,15.1,54''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
121 Е11-260301-0702'12,5''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
122 С121-100406-0301'12,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
123 К'Сламихина Н.Н.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен составлена в ценах 4 квартала 2020г тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2282.96814	1234.66	2818685.8
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	250.3083272	1520.03	(380476,32)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2818686**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0819175	10365	849.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0819175	1901	155.73
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4.1052654	4544	18654.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.1052654	1331	5464.11
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12.37675	4084	50546.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.37675	1114	13787.7
4	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.954146	5506	16265.53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.954146	1591	4700.05
5	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1.057	438	462.97
6	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	31.654	629	19910.37
7	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.2464	10814	2664.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2464	1901	468.41

1	2	3	4	5	6	7
8	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5.6534348	4355	24620.71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.6534348	1591	8994.61
9	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.121529	4844	588.69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.121529	1901	231.03
10	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.14388	6284	904.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.14388	1901	273.52
11	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12.3065	299	3679.64
12	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	6.6350112	40	265.4
13	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10.69056	15	160.36
14	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2.95	102	300.9
15	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.067512	4030	272.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.067512	1331	89.86
16	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.13155	5055	664.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13155	1591	209.3
17	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.33075	6721	2222.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.33075	1901	628.76
18	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.25059	9149	2292.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25059	1901	476.37
19	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.25984	3030	787.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25984	1331	345.85
20	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	25.5186	2830	72217.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25.5186	1331	33965.26
21	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	14.5087352	6038	87603.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14.5087352	1331	19311.13
22	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19.2548768	4992	96120.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19.2548768	1901	36603.52
23	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1.64576	5359	8819.63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.64576	1901	3128.59
24	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	12.162805	4449	54112.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.162805	1591	19351.02
25	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	17.61	5048	88895.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.61	1591	28017.51
26	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	45.66	8077	368795.82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45.66	1901	86799.66
27	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7.04852	7169	50530.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.04852	1901	13399.24
28	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0.1924	1202	231.26
29	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3.721432	9269	34493.95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.721432	1901	7074.44
30	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.22896	226	51.74
31	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3.24	1144	3706.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.24	1114	3609.36
32	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5.64856	11	62.13
33	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3.928458	28	110
34	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.22	6202	1364.44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	1901	418.22
35	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6.864	3804	26110.66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.864	1901	13048.46
36	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0483275	5696	275.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0483275	1331	64.32
37	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37.68705	28	1055.24
38	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6.9162	55	380.39
39	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.7935	91	254.21

1	2	3	4	5	6	7
40	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13.6656424	736	10057.91
41	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.00261	6174	16.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.00522	3182	16.61
42	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.32562	120	39.07
43	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.134	34	38.56
44	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1.38348	1018	1408.38
45	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.004275	6969	29.79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004275	1591	6.8
46	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	6.3	6699	42203.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.3	1901	11976.3
47	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9.87	16	157.92
48	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.25984	675	175.39
49	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.042	13526	568.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.042	1901	79.84
50	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.024	77	1.85
51	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	71.9371924	178	12804.82
52	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	9.355	7760	72594.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.355	1901	17783.85
53	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.671012	9188	6165.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1.342024	3182	4270.32
54	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.10045	183	201.38
55	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3.12971	1668	5220.36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.12971	1331	4165.64
56	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0.0728	259	18.86
57	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29.225541	2729	79756.5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.225541	1331	38899.2
58	3301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	3.38	4982	16839.16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.38	1591	5377.58
59	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.102012	150	315.3
60	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.1828	27	463.94
61	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.03024	18	0.54
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1290382**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**380476**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.422	6538	2759.04
2	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.008	6538	6590.3
3	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.02944	8145	239.79
4	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.01472	8370	123.21
5	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.04768	7818	372.76
6	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.756	8036	6075.22
7	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.42	7280	10337.6
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15.18432	1538	23353.48
9	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0.648	1256	813.89
10	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1.3725	1895	2600.89
11	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	20.62848	22773	469772.38
12	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.002	24649	49.3
13	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6.12432	27687	169564.05
14	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.605424	12971	7852.95

1	2	3	4	5	6	7
15	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0.000576	0	-
16	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.906	22928	20772.77
17	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1.06575	18191	19387.06
18	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	3882	62112
19	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	13972	335328
20	2104-1203-9901 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	4.662	0	-
21	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	24.341	0	-
22	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0710154	131985	9372.97
23	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1.404	1530	2148.12
24	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000093	216144	20.1
25	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	22.41076	239	5356.17
26	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.73	335	244.55
27	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.26	556	144.56
28	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.954	158	150.73
29	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.818	132	239.98
30	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0024192	112	0.27
31	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	10.901184	70	763.08
32	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	21.27	1061	22567.47
33	2106-0209-1101 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	26.46	0	-
34	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.1808	654758	118380.25

1	2	3	4	5	6	7
35	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	244	0	-
36	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0.08502	482670	41036.6
37	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0.04288	482670	20696.89
38	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.00846	536629	4539.88
39	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.034579	25046	866.07
40	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01086	45762	496.98
41	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0632866	50384	3188.63
42	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.098947	50384	4985.35
43	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00032	16440	5.26
44	2109-0403-0102 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	0	-
45	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	287.28	196	56306.88
46	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.04176	226	9.44
47	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4.48	280	1254.4
48	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.0039672	460528	1827.01
49	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0.64	766	490.24
50	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	302.568	223	67472.66
51	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12.32	263	3240.16
52	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00005	1176843	58.84
53	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	2.772	21148	58622.26
54	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0.224	3736	836.86
55	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0061056	25113	153.33

1	2	3	4	5	6	7
56	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.01155124	21529	248.69
57	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0005508	361173	198.93
58	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.972	176526	171583.27
59	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.6689952	176526	118095.05
60	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.00927	103211	956.77
61	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.072393	162959	11797.09
62	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0.827594	94511	78216.74
63	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0088	188483	1658.65
64	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00477532	633854	3026.86
65	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.12896	233975	30173.42
66	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.000072	1588643	114.38
67	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0.0324	321938	10430.79
68	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.2196	5717	1255.45
69	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29.54345	283	8360.8
70	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10.64545	146	1554.24
71	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0.0005	409539	204.77
72	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00074	336755	249.2
73	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0104928	53700	563.46
74	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0413797	169961	7032.94
75	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0012326	287565	354.45
76	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0.642	146	93.73

1	2	3	4	5	6	7
77	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.012	262	3.14
78	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7.100403	6931	49212.89
79	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14	575	8050
80	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4.04	774	3126.96
81	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.025726	211192	5433.13
82	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0048662	234282	1140.06
83	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.053	247708	13128.52
84	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00160608	206090	331
85	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.01057	219516	2320.28
86	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036112	207969	751.02
87	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	Щитки металлические	шт.	2	0	-
88	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0102	14741	150.36
89	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.52326	21265	11127.12
90	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.44	446	196.24
91	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4.52	621	2806.92
92	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00172445	438655	756.44
93	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000387	508519	196.8
94	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.006327	713856	4516.57
95	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000574	395780	227.18
96	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00972	56923	553.29
97	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00046368	437485	202.85

1	2	3	4	5	6	7
98	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0159866	623096	9961.19
99	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0.032338	1168426	37784.56
100	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	193.92	532	103165.44
101	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.506	722	1087.33
102	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	198.018	1197	237027.55
103	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7.028	1399	9832.17
104	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4.6	1852	8519.2
105	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.004	2186	2194.74
106	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32.308	2657	85842.36
107	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008	3969	7969.75
108	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	27.84	4252	118375.68
109	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20.2	3835	77467
110	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10.605	221	2343.7
111	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50x4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58.58	506	29641.48
112	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	101	796	80396
113	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	57	229	13053
114	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	565	6780
115	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1662	13296
116	2302-0304-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	2	1523	3046
117	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704	1704

1	2	3	4	5	6	7
118	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	5	2208	11040
119	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16	шт.	1	3239	3239
120	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	2	4412	8824
121	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	765	1530
122	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	21720	173760
123	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5.76	655	3772.8
124	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	22.4	5328	119347.2
125	2102-0599-9901 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные	т	1.97175	0	-
126	АВС 247637	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		41.04	0	-
127	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0.755	0	-
128	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.040467	44511	1801.23
129	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	126.27	0	-
130	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	41.04	228	9357.12
131	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	2.772	0	-
132	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16.6938	267	4457.24
133	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	10.04811918	98	984.72
134	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.17	561	95.37
135	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15.2326	1655	25209.95
136	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	416.666	0	-
137	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	190.385	0	-
138	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	38	0	-
139	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29882	29882

1	2	3	4	5	6	7
140	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6651	46557
141	2304-0902-4105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026	8026
142	2304-0902-4106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9747	9747
143	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	404	808
144	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	2	812	1624
145	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0.00864	0	-
146	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7.109442	759	5396.07
147	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1.25424	1068	1339.53
148	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0.0001124	849707	95.51
149	2102-0101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0.66096	28940	19128.18
150	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	6.26688	28806	180523.75
151	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0.88	28668	25227.84
152	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	40.87405	29075	1188413
153	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2.08896	29489	61601.34
154	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.018	261631	4709.36
155	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0477	331271	15801.63
156	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.20774	278683	57893.61
157	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.66984	264340	177065.51
158	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.18754	233333	43759.27

1	2	3	4	5	6	7
159	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3.3571	228166	765976.08
160	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	1.92	9309	17873.28
161	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.01274	234460	2987.02
162	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.00124	240675	298.44
163	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	16.92155	326	5516.43
164	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0029808	484042	1442.83
165	5101-9999-9903 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	-
166	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1.3725	1895	2600.89
167	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	8	3847	30776
168	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	8	9667	77336
169	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	4.96	57393	284669.28
170	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигдниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	1.6	57393	91828.8
171	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий итранственные. Изготовление в построечных условияхидниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0.8	57393	45914.4
172	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	16.515	92491	1527488.86
173	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	109	773	84257
174	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	6	1153	6918
175	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0.48	54636	26225.28
176	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка.Стальной лист	т	0.325824	261611	85239.14

1	2	3	4	5	6	7
177	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0.136	581949	79145.06
178	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	2	1960	3920
179	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0.12627	460528	58150.87
180	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226. (Сигнальная лента с металлическим проводом) м	100 м	0.56	1755	982.8
181	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водотолщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	14.056	454	6381.42
182	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	127.006	454	57660.72
183	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 3262-75	м	3.012	1527	4599.32
184	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.4	567	226.8
185	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	23	148	3404
186	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1704	1704
187	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3239	6478
188	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16	шт, DN 50х40.	2	3998	7996
189	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4412	8824
190	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6236	6236
191	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6236	6236
192	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27054	27054
193	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002.(Опозновательный знак ,пункт 1)	шт.	2	3994	7988
194	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	32	1913	61216
195	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	216	57	12312
196	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	7	9307.5	65152.5

1	2	3	4	5	6	7
197	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12	шт	2	12463.12	24926.24
198	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12	шт	2	15641.52	31283.04
199	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	6	1566.43	9398.58
200	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 50 с закладными электронагревателями 1970.1,02:1,12	шт	1	1794.11	1794.11
201	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 63 с закладными электронагревателями 2835.1,02:1,12	шт	1	2581.88	2581.88
202	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12	шт	2	11629.82	23259.64
203	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN110-50 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт	1	16939.29	16939.29
204	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN110-63 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт	1	16939.29	16939.29
205	СТПРАЙСТОО" ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт	4	9202.77	36811.08
206	СТОБЩ.ЧАСТЬ. ВЫПУСК3	Окраска	т	0.136	19322	2627.79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8854062**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	6	9719266.07	58315596.42
2	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 13435000.1,012:1,12	шт	1	12139482.14	12139482.14
3	ТПрайсТОО"Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 20955000.1,012:1,12	шт	1	18934339.29	18934339.29
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**89389418**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**102352548**

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-01-01

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа

Основание: 01-19-ГСН3

Сметная стоимость	21776,036	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,394	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	518,065	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта	19,5		42,85	836
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1911	1596,02	305
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	305
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,19188	4355	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,19188	1591,00	305,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	835
		Накладные расходы	%	72		11,28	220
		Сметная прибыль	%	8		4,33	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	1140

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м3 грунта		13	50,08	651
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1495	1591,97	238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	238
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,1495	4355	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1495	1591,00	237,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	651
		Накладные расходы	%	72		13,18	171
		Сметная прибыль	%	8		5,06	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	888
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		13	160,21	2083
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	1,404	780	1095
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,3406	1332,94	454
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1549
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,34125	2830	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,34125	1331,00	454,20
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,365	16	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	987
		Накладные расходы	%	72		85,81	1116
		Сметная прибыль	%	8		19,68	256
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	3454
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		3,49	27317,2	95337
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	4,712	932	4391
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,632737	1330,73	842
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	5233

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,675	15	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6282	6038	3793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6282	1331,00	836,13
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004537	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004537	1331,00	6,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	3830
4. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,56	22773	81067
4. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8725	6931	6047
4. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00698	98	0,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	87116
		Накладные расходы	%	91		1364,55	4762
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	8008
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	108107
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		6,46	33485,55	216317
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	11,563	1114	12882
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,859	1350,59	2511
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	15393
5. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017442	4544	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017442	1331,00	23,22
5. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,691866	40	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,683	6038	10165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,683	1331,00	2240,07
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,063308	4992	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,063308	1901,00	120,35
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,27778	178	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,094962	2729	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,094962	1331,00	126,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	10897
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,65892	70	46
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,002584	50384	130
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000646	21529	14
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1938	6931	1343
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000323	211192	68
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,047158	98	5
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,23256	1068	248
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,557	29075	190642
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1292	326	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	192538
		Накладные расходы	%	91		2168,27	14007
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	18426
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	248750
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,58716		228166	133970

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	10718
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	144688
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00528	233333	1232
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	1331
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365

1	2	3	4	5	6	7	8
11	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		1,3	874,07	1136
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,2756	1311	361
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0026	1153,85	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	364
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02535	736	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0026	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0026	1331,00	3,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	25
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,12	223	696
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000208	176526	37
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000312	53700	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	750
		Накладные расходы	%	93		260,95	339
		Сметная прибыль	%	8		90,8	118
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1593
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,29	27317,2	7922
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3915	932	365
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,052577	1331,38	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	435
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522	6038	315

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522	1331,00	69,48
12. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377	1331,00	0,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	318
12. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2958	22773	6736
12. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931	502
12. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	98	0,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	7239
		Накладные расходы	%	91		1364,55	396
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	665
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	8983
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		1,49	35961,6	53583
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	6,035	1094	6602
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,218285	1571,34	343
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	6945
13. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004023	4544	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004023	1331,00	5,35
13. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2533	40	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010877	4992	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010877	1901,00	20,68
13. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1788	4449	795

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1788	1591,00	284,47
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,030098	178	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,024585	2729	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,024585	1331,00	32,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	950
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,596	70	42
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001192	25046	30
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00298	45762	136
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,010281	50384	518
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000685	21529	15
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,015049	6931	104
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00006	207969	12
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,010281	44511	458
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,043761	98	4
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,73755	759	560
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,512	29075	43972
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5513	326	180
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	46031
		Накладные расходы	%	91		4241,56	6320
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	4792
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	64695
14	2105-0301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0408	228166	9309

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014 1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	10054
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,022	233333	5133
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	411
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	5544
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно 1 Т	т		0,035	233975	8189
		Сметная прибыль	%	8		18718	655
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	8844
17	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	874,07	3147
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,7632	1311	1001
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0072	1388,89	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	1011
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0702	736	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0072	2729	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0072	1331,00	9,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	72
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,64	223	1927
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000576	176526	102
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000864	53700	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	2074
		Накладные расходы	%	93		260,95	939
		Сметная прибыль	%	8		90,8	327

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	4413
18	1337-0101-0110 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	261669,31	261669
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	122	122	1245	151890
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,87	13,87	1747,87	24243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				176133,37	176133
18. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	3,47	3,47	5048	17517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,47	3,47	1591,00	5520,77
18. 4	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	7,02	7,02	8077	56701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,02	7,02	1901,00	13345,02
18. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,95	4,95	178	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	3301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	3,38	3,38	4982	16839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,38	3,38	1591,00	5377,58
18. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,39	0,39	27	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92059,89	92060
18. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,6	283	736
18.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	0,0054	247708	1338

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14 0304	2401-0102 РСНБ РК 2015	-Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17719,42	17719
		Накладные расходы	%	61		107441,36	107441
		Сметная прибыль	%	8		29528,85	29529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				398639,52	398639
19	ПрайсТОО"Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 20955000.1,012:1,12	шт		1	18934339,3	18934339
20	1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Дымовая труба Ду426. Прокладка	м трубопровода		6	4764,63	28588
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	2,91	17,46	1311	22890
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,5112	1365,41	698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3931,26	23588
20. 3 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,1356	6038	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,1356	1331,00	180,48
20. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,03	4992	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,03	1901,00	57,03
20. 5 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	3,724	178	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,3456	2729	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,3456	1331,00	459,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				429,08	2575
20. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00264	12971	34
20. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00132	206090	272
20. 9 1404	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	10,55	267	2817

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				520,54	3123
		Накладные расходы	%	98		3852,63	23116
		Сметная прибыль	%	8		689,38	4136
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9306,65	55840
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		25	374,14	9354
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	3,75	1289	4834
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,235	1617,02	380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	5214
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1175	5359	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1175	1901,00	223,37
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,798	178	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1175	2729	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1175	1331,00	156,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	1270
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,125	335	42
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,0002	234282	47
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,5	1655	828
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,01	233333	2333
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	3250
		Накладные расходы	%	72		150,15	3754
		Сметная прибыль	%	8		41,94	1049

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	14156
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		25	629,45	15736
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	3,5	1289	4512
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,11	1618,18	178
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	4690
22. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,055	5359	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	1901,00	104,56
22. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7825	178	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,055	2729	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	1331,00	73,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	584
22. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000225	234282	53
22. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,925	1655	1531
22. 8 2402	2105-0106 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0325	278683	9057
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	10640
		Накладные расходы	%	72		135,05	3376
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	20641
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		36	57	2052
		Сметная прибыль	%	8		4,56	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	2216
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 19838264

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	18934339
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	18934339
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	305789
		Материалы -	Тенге	.	.	.	45259
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	190923
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	118089
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	33911
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	457789
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	148
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	190923
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	554750
		Материалы -	Тенге	.	.	.	335747
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	37318
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	167875
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	33589
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	47068
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	635407
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	33
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	37318
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	14798
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	28588
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3123
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	23588
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	23116
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4136
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	55840
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	18
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	23588
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	20099357
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	199
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	251829
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта		57,8	67,9	3925
26. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,85544	1588,66	1359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,51	1359
26. 2	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,427142	9188	3925

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,854284	1591,00	1359,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67,9	3925
		Накладные расходы	%	72		16,93	978
		Сметная прибыль	%	8		6,79	392
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				91,61	5296
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1	1988,45	1988
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,848	1076	1988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1988
		Накладные расходы	%	72		1431,68	1432
		Сметная прибыль	%	8		273,61	274
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	3693
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,7	864,11	1469
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	1,652	889	1469
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	1469
		Накладные расходы	%	72		622,16	1058
		Сметная прибыль	%	8		118,9	202
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	2729
29	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		57,1	35,1	2004
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,46251	1582,67	732
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	732
29. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,460226	4355	2004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,460226	1591,00	732,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	2004
		Накладные расходы	%	72		9,23	527
		Сметная прибыль	%	8		3,55	203

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	2734
30	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,098		458114,44	44895
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	179	17,542	1267	22226
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	2,063	4429,2	9137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				320031,15	31363
30. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,94	4084	7925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,94	1114,00	2161,16
30. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	5,116	2830	14477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	5,116	1331,00	6809,40
30. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0147	4449	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147	1591,00	23,39
30. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,09114	1668	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,09114	1331,00	121,31
30. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01666	2729	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01666	1331,00	22,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				231271,72	22664
30. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,02156	226	5
30. 9	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	98,98	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,72	5
		Накладные расходы	%	99		316830,84	31049
		Сметная прибыль	%	8		61995,62	6076
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				836940,9	82020

1	2	3	4	5	6	7	8
31	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 1,05 КГ	м		98,98	796	78788
		Сметная прибыль	%	8		63,68	6303
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				859,68	85091
32	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0015	714785,15	1072
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	0,504	1460	736
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,10173	1376,19	140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	876
32. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01446	5506	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01446	1591,00	23,01
32. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00132	6284	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00132	1901,00	2,51
32. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0783	2830	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0783	1331,00	104,22
32. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01239	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0018	183	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,007365	1668	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,007365	1331,00	9,80
32. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000285	2729	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000285	1331,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	323
32.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00027	25046	7
32.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00003	211192	6
32.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	1,506	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	13
		Накладные расходы	%	99		577998,06	867
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	2094
33	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		1,506	1197	1803
		Сметная прибыль	%	8		95,76	144
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	1947
34	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143 примен	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
34. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
35	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		5	673,48	3367
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,4	2	1537	3074

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,8	3074
35. 2 0301	3106-0203 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	1	102	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,4	102
35. 3 0201	2113-0702 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,0002	409539	82
35. 4 1701	2113-0802 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,255	146	37
35. 5 1301	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,003	14741	44
35. 6 9903	2204-0201 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,05	561	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,28	191
		Накладные расходы	%	61		375,03	1875
		Сметная прибыль	%	8		83,88	419
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1132,39	5662
36	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		2,5	115,25	288
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,07375	1511	111
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005	2000	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	112
36. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025	4544	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	1331,00	0,33
36. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00025	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025	2729	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	1331,00	0,33
36. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,028	150	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	6
36. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000035	287565	10
36. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000225	713856	161
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	171
		Накладные расходы	%	69		30,94	77
		Сметная прибыль	%	8		11,7	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	395
37	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		2,5	712,04	1780
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,0685	1223	84
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00075	2666,67	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	86
37. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	4544	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0005	1331,00	0,67
37. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0005	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001	1331,00	1,33
37. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0325	150	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	10
37. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,00055	623096	343
37. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00115	1168426	1344
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	1686

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		23,68	59
		Сметная прибыль	%	8		58,86	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	1986
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
38. 3	3106-0202 0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
38. 4	3105-0104 0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
38. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
38. 6	2302-1199 9901 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
39	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-63 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт		1	16939,29	16939
		Сметная прибыль	%	8		1355,14	1355
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18294,43	18294
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1428,31	2857
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,828	1223	1013
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1117,26	505

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	1518
40. 3 0201	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4084	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1114,00	499,07
40. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4449	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1591,00	3,18
40. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1331,00	2,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	1844
40. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	1502
		Сметная прибыль	%	8		174,36	349
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	4708
41	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 63 с закладными электронагревателями 2835.1,02:1,12	шт		1	2581,88	2582
		Сметная прибыль	%	8		206,55	207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2788,43	2789
42	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 0,28 КГ	шт.		1	1704	1704
		Сметная прибыль	%	8		136,32	136
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1840,32	1840
43	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
43. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
43. 4 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
43. 5 2202	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
43. 6 9903	5101-9999 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
44	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ	шт.		1	29882	29882
		Сметная прибыль	%	8		2390,56	2391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32272,56	32273
45	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12	шт		1	15641,52	15642
		Сметная прибыль	%	8		1251,32	1251
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16892,84	16893
		Выход газопровода из земли футляр Ду89х4 -1шт					
46	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,001	467090,44	467
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
46. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
46. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
46. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6 0701 РСНБ РК 2015	3106-0103	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7 0101 РСНБ РК 2015	3106-0101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
46. 8 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
46. 9 0301 РСНБ РК 2015	2107-0201	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5
46.10 1035 РСНБ РК 2015	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
46.11 9901 РСНБ РК 2015	2301-1399	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
47	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 8,38 КГ	м		1,004	2186	2195
		Сметная прибыль	%	8		174,88	176
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2360,88	2371
48	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
48. 4	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
48. 6	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
48. 7	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	263	405
48. 8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
48. 9	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262	0,31
48.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
48.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
48.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
49	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
49. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
49. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
49. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
50	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,072 КГ	шт.		1	3239	3239
		Сметная прибыль	%	8		259,12	259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3498,12	3498
51	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
51. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
51. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
51. 5	2113-0812	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22

1	2	3	4	5	6	7	8
1046	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
52	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	229	229
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
53	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
53. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
53. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
53. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
54	2304-0902-4106 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 3,25 КГ	шт.		1	9747	9747
		Сметная прибыль	%	8		779,76	780
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10526,76	10527
55	СТПРАЙСТОО	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС50	шт		1	15641,52	15642

1	2	3	4	5	6	7	8
	"ВИАСТ"	17175.1,02:1,12					
		Сметная прибыль	%	8		1251,32	1251
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16892,84	16893
56	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
56. 2	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
56. 3	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,B15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
57. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
57. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
57. 6	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392

1	2	3	4	5	6	7	8
1101 РСНБ РК 2015							
57. 7	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
1405 РСНБ РК 2015							
57. 8	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий	м3	1,02	0,23052	29489	6798
2705 РСНБ РК 2015		ГОСТ 7473-2010					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673
58	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
58. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
58. 4	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
58. 5	2105-0307	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
1007 РСНБ РК 2015							
58. 6	2105-0301	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
9916 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
59	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00108	228166	246
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266

1	2	3	4	5	6	7	8
60	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
60. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
60. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
60. 6	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
60. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
60. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
60. 9	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617
			Выход газопровода из земли на врезке футляр Ду159х4,0 - 1шт				
61	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,002	807397,39	1615
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	0,72	1460	1051
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,10306	1581,6	163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				606875,23	1214

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0435	5506	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,0435	1591,00	69,21
61. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00308	6284	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00308	1901,00	5,86
61. 5 0101	3204-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0216	7169	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0216	1901,00	41,06
61. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0495	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,007	183	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,03418	1668	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,03418	1331,00	45,49
61. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0007	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0007	1331,00	0,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				237652,83	476
61.10 0507	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,08	556	44
61.11 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0004	25046	10
61.12 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00016	211192	34
61.13 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	1004	2,008	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44144,56	88
		Накладные расходы	%	99		600806,48	1202
		Сметная прибыль	%	8		112656,31	225

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1520860,18	3042
62	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 15,29 КГ	м		2,008	3969	7970
		Сметная прибыль	%	8		317,52	638
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4286,52	8608
63	1122-0601-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,002	1432222,89	2864
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	46,3	0,0926	1408	130
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,37	0,05674	1903,42	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119081,87	238
63. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,00014	4544	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,00014	1331,00	0,19
63. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	28,3	0,0566	7169	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,3	0,0566	1901,00	107,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				203200,78	407
63. 5	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	1,24	280	347
63. 6	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	-Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,015	0,00003	1176843	35
63. 7	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0012	262	0,31
63. 8	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00024	6931	2
63. 9	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	-Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1200	2,4	774	1858
63.10	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00016	395780	63
63.11	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	44511	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1163831,71	2327
		Накладные расходы	%	99		117891,05	236
		Сметная прибыль	%	8		124009,12	248

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1674123,06	3348
64	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,002	458114,44	916
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	179	0,358	1267	454
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0421	4418,05	186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				320031,15	640
64. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0396	4084	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0396	1114,00	44,11
64. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2830	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1331,00	138,96
64. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0003	4449	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0003	1591,00	0,48
64. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186	1668	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186	1331,00	2,48
64. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00034	2729	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00034	1331,00	0,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				231271,72	462
64. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00044	226	0,1
64. 9	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,72	-
		Накладные расходы	%	99		316830,84	634
		Сметная прибыль	%	8		61995,62	124
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				836940,9	1674

1	2	3	4	5	6	7	8
65	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 1,05 КГ	м		2,02	796	1608
		Сметная прибыль	%	8		63,68	129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				859,68	1737
66	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,003	714785,15	2144
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	1,008	1460	1472
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,20346	1376,19	280
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	1752
66. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,02892	5506	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,02892	1591,00	46,01
66. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00264	6284	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00264	1901,00	5,02
66. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1566	2830	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1566	1331,00	208,43
66. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02478	28	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0036	183	0,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,01473	1668	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,01473	1331,00	19,61
66. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00057	1331,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	647
66.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	25046	14
66.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211192	13
66.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	3,012	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	25
		Накладные расходы	%	99		577998,06	1734
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	310
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	4188
67	2301-0201 0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		3,012	1197	3605
		Сметная прибыль	%	8		95,76	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	3893
68	1122-0801 0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1428,31	5713
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	1,656	1223	2025
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	1117,26	1010
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	3035
68. 3 0201	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	4084	3659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	1114,00	998,14
68. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	4449	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1591,00	6,36
68. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	2729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1331,00	5,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	3688
68. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	99		751,19	3005
		Сметная прибыль	%	8		174,36	697
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	9415
69	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	-Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,455 КГ	шт.		1	6236	6236
		Сметная прибыль	%	8		498,88	499
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6734,88	6735
70	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,189 КГ	шт.		2	4412	8824
		Сметная прибыль	%	8		352,96	706
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4764,96	9530
71	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,28 КГ	шт.		1	1704	1704
		Сметная прибыль	%	8		136,32	136
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1840,32	1840
72	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
72. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
72. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
72. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
73	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		2	565	1130
		Сметная прибыль	%	8		45,2	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610,2	1220
74	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		2	1852,23	3704
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	1,8	1223	2201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	2201
74. 2	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,002	176526	353
74. 3	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	2	575	1150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	1503
		Накладные расходы	%	98		1078,69	2157
		Сметная прибыль	%	8		234,47	469
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	6330
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,12	34167,52	4100
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,162	932	151
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,021756	1332,97	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	180
75. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0576	15	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0216	6038	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0216	1331,00	28,75
75. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000156	2729	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000156	1331,00	0,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	132
75. 6 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6931	208
75. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00024	98	0,02
75. 8 2705	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	29489	3609
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	3817
		Накладные расходы	%	91		1364,55	164
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	341
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	4605
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		2,5	864,11	2160
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	2,43	889	2160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	2160
		Накладные расходы	%	72		622,16	1555
		Сметная прибыль	%	8		118,9	297
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	4013
77	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт дом оград		7	3067,4	21472
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,49	10,43	1311	13674
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	1,504	1880,15	2827
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2357,28	16501
77. 3 0101	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,5285	438	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	1,449	4992	7233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	1,449	1901,00	2754,55
77. 5 1501	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0364	259	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0546	2729	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,0546	1331,00	72,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1089,05	7623
77. 7 9901	2104-1203 РСНБ РК 2015	-Столбы бетонные	шт.	0,333	2,331	-	-
77. 8 1101	2106-0209 РСНБ РК 2015	-Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,89	13,23	-	-
77. 9 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00084	207969	175
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,96	175
		Накладные расходы	%	118		2781,59	19471
		Сметная прибыль	%	8		467,92	3275
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6316,91	44219
78	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		1	862,46	862
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,71	0,71	1114	791
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0034	1470,59	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				795,47	796
78. 3 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	178	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034	2729	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034	1331,00	4,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,93	30
78. 5 0102	2109-0403 РСНБ РК 2015	-Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	1	-	-
78. 6 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207969	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,59	41
		Накладные расходы	%	118		938,65	939
		Сметная прибыль	%	8		144,09	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1945,2	1945
79	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		0,8	2905,11	2324
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,2104	1040	219
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0264	1553,03	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	260
79. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,00616	4544	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,00616	1331,00	8,20
79. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,00976	4844	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,00976	1901,00	18,55
79. 5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,00928	4030	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,00928	1331,00	12,35
79. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,0408	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0012	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0012	1331,00	1,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	121
79. 8	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,01472	8145	120
79. 9	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,00736	8370	62
79.10	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,02384	7818	186
79.11	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,00992	162959	1617
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2480,54	1984
		Накладные расходы	%		94	304,94	244
		Сметная прибыль	%		8	256,8	205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3466,85	2773

1	2	3	4	5	6	7	8
80	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,44	28668	12614
		Сметная прибыль	%	8		2293,44	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30961,44	13623
81	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		5,6	874,07	4895
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	1,187	1311	1556
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0112	1339,29	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	1571
81. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1092	736	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0112	2729	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0112	1331,00	14,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	111
81. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,44	223	2997
81. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000896	176526	158
81. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001344	53700	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	3228
		Накладные расходы	%	93		260,95	1461
		Сметная прибыль	%	8		90,8	508
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	6865
82	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 10,36 КГ	м		13,92	4252	59188
		Сметная прибыль	%	8		340,16	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4592,16	63923
83	2105-0101-0403 РСНБ	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного	т		0,0076	261631	1988

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89					
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		20930,48	159
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282561,48	2147
84	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,14932	264340	39471
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		21147,2	3158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				285487,2	42629
85	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,0014	261631	366
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		20930,48	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282561,48	395
86	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,00637	234460	1494
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18756,8	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				253216,8	1613
87	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,00062	240675	149
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		19254	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				259929	161
88	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,2	567	113
		2,15 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		45,36	9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				612,36	122
89	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		10,635	1061	11284
		2,42 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		84,88	903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1145,88	12187
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		7,6	90,77	690
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,2242	1511	339
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152	1315,79	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	341

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076	1331,00	1,01
90. 4 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00076	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076	1331,00	1,01
90. 6 0101	3104-0301-РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08512	150	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	18
90. 7 3101	2113-0704-РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000114	287565	33
90. 8 0502	2204-0101-РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000684	438655	300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43,79	333
		Накладные расходы	%	69		30,94	235
		Сметная прибыль	%	8		9,74	74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131,45	999
91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,6	154,89	1177
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0426	0,32376	1223	396
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152	2631,58	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52,63	400
91. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00152	4544	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00152	1331,00	2,02
91. 4 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00152	28	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00152	2729	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00152	1331,00	2,02
91. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0988	150	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,41	26
91. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000213	437485	93
91. 8 0404	2204-0705 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001368	484042	662
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				99,38	755
		Накладные расходы	%	69		36,31	276
		Сметная прибыль	%	8		15,3	116
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,5	1569
92	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной 0,6 КГ	шт.		1	1960	1960
		Сметная прибыль	%	8		156,8	157
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2116,8	2117
93	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,4	10041,68	4017
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	0,216	0,0864	1004	87
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,07888	1800,2	142
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				572,53	229
93. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,00716	10365	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,00716	1901,00	13,61
93. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,00984	4544	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,00984	1331,00	13,10

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 5 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,0094	4844	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,0094	1901,00	17,87
93. 6 0202	3201-0101-РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,04884	9149	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,04884	1901,00	92,84
93. 7 0201	3201-0211-РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00364	5696	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00364	1331,00	4,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1580,08	632
93. 8 0404	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,26	0,504	6538	3295
93. 9 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,07	0,028	98	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8244,74	3298
		Накладные расходы	%	108		618,33	247
		Сметная прибыль	%	8		852,8	341
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11512,81	4605
		Переход через автодорогу открытым способом футляр ПЭ 100 SDR 11 Ду140х12,7 L=9м -1шт					
94	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,009		469696,78	4227
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	247	2,223	1245	2768
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,34416	1139,01	392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				351104,54	3160
94. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,3087	4084	1261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,3087	1114,00	343,89
94. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,00468	4449	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00468	1591,00	7,45

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 5 0101	3106-0101-РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,02088	1668	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,02088	1331,00	27,79
94. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0099	2729	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0099	1331,00	13,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149266,34	1343
94. 7 1001	2110-0401-РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00396	226	0,89
94. 8 1404	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,432	267	115
94. 9 9903	2301-1399-РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	9,09	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12915,44	116
		Накладные расходы	%	99		347593,49	3128
		Сметная прибыль	%	8		65383,22	588
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				882673,5	7944
95	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 5,19 КГ	м		9,09	3835	34860
		Сметная прибыль	%	8		306,8	2789
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4141,8	37649
96	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		9	1283,8	11554
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	7,596	1331	10110
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0153	1307,19	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1125,62	10130
96. 3 0203	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,347	11	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0153	2729	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0153	1331,00	20,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,51	67

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 5 0104	2105-0302-РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,004842	239	1
96. 6 1101	2113-0702-РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000333	336755	112
96. 7 2304	2113-0816-РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,034	621	1263
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				152,93	1377
		Накладные расходы	%	99		1114,36	10029
		Сметная прибыль	%	8		191,85	1727
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2590,02	23310
97	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
97. 2 0103	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
97. 3 1101	2113-0804-РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
98	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		1	7450,79	7451
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	2,74	2,74	1289	3532
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1627,08	781
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4313,24	4313
98. 3 0201	3106-0201-РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	629	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4 0102	3105-0102-РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	4992	1248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1901,00	475,25

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2729	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1331,00	306,13
98. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	27	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2138,87	2138
98. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,002	0,002	1538	3
98. 9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	24649	25
98.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	283	4
98.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146	511
98.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234282	21
98.13	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	1	404	404
98.14	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	1	812	812
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1780,06	1781
		Накладные расходы	%	99		4270,11	4270
		Сметная прибыль	%	8		937,67	938
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12658,57	12659
99	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт		2	1428,31	2857
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,828	1223	1013
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1117,26	505
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	1518
99. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4084	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1114,00	499,07
99. 4	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4449	9

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1591,00	3,18
99. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1331,00	2,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	1844
99. 6 9901 РСНБ РК 2015	2302-1199	-Фасонные части	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	1502
		Сметная прибыль	%	8		174,36	349
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	4708
100	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 0,194 КГ	шт.		1	765	765
		Сметная прибыль	%	8		61,2	61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				826,2	826
101	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 0,189 КГ	шт.		1	4412	4412
		Сметная прибыль	%	8		352,96	353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4764,96	4765

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 553233

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	54172
Материалы -	Тенге	191
Всего заработная плата -	Тенге	3074
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	50805
Накладные расходы -	Тенге	1875
Сметная прибыль -	Тенге	4483
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	60530
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	3074
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	231166
Материалы -	Тенге	29424
Всего заработная плата -	Тенге	95972
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	54998
Местные материалы -	Тенге	12614
Накладные расходы -	Тенге	95704

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				26145
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				353015
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				67
		Сметная заработная плата -	Тенге				95972
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1960
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1960
		Сметная прибыль -	Тенге				157
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2117
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				265935
		Материалы -	Тенге				3483
		Всего заработная плата -	Тенге				4450
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				258002
		Сдача и испытание -	Тенге				2
		Накладные расходы -	Тенге				4362
		Сметная прибыль -	Тенге				21623
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				291920
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4
		Сметная заработная плата -	Тенге				4450
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				707582
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				73
		Сметная заработная плата -	Тенге				103496
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
102	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
102. 3 0102	3101-0201 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
103	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
104	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
105	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракции 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
106	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
106. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
106. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
107	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
107. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
107. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
107. 5	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
107. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
107. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
107. 9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
107.10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
107.11	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
108	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.	1		3847	3847
		Сметная прибыль	%	8		307,76	308

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
109	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 изшт. тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т			2	3882	7764
		Сметная прибыль	%	8		310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
110	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 шт. из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т			3	13972	41916
		Сметная прибыль	%	8		1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
111	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 шт. из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т			1	9667	9667
		Сметная прибыль	%	8		773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
112	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%	8		4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
113	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%	8		1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
114	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
114. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
114. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
115	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
115. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
115. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
115. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
116	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
117	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	-Окраска	т		0,017	19322	328

1	2	3	4	5	6	7	8
	тб.7п.4,7						
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
118	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,04	29035,7	1161
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
118. 2 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
118. 3 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
118. 4 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
118. 5 0404	2107-0204 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
118. 6 0501	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
118. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 183820

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	210531
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	9893
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9893
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21720
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

1	2	3	4	5	6	7	8
			Земляные работы				
119	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		14,6	204,72	2989
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,1679	932	157
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,365	1901,37	694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	851
119. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,365	7760	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,365	1901,00	693,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	2833
		Накладные расходы	%	72		41,93	612
		Сметная прибыль	%	8		19,73	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	3889
120	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,4	1988,45	795
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,7392	1076	795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	795
		Накладные расходы	%	72		1431,68	573
		Сметная прибыль	%	8		273,61	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	1477

1	2	3	4	5	6	7	8
121	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,7	864,11	605
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,6804	889	605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	605
		Накладные расходы	%	72		622,16	436
		Сметная прибыль	%	8		118,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1124
122	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		14,3	35,1	502
122. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,11583	1579,9	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	183
122. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,115258	4355	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,115258	1591,00	183,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	502
		Накладные расходы	%	72		9,23	132
		Сметная прибыль	%	8		3,55	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	685
123	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,3	160,21	368
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,2484	780	194
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,06026	1327,58	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	274
123. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,060375	2830	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,060375	1331,00	80,36
123. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2415	16	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	174

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		85,81	197
		Сметная прибыль	%	8		19,68	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	611
124	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	Канал КЛ90х45-8 м3 основания		1,5	2893,28	4340
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
124. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
124. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
125	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		2,63	10707,72	28161
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	8,758	1245	10904
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,444	1586,71	2291
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	13195
125. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,083108	4992	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,083108	1901,00	157,99
125. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,236	4449	5499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,236	1591,00	1966,48

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 5 0101	3201-0201 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,384	736	1019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,124662	2729	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,124662	1331,00	165,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	7274
125. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,63	-	-
125. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,006838	50384	345
125. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,08942	94511	8451
125.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004471	169961	760
125.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,315	326	429
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	9983
		Накладные расходы	%	118		5919,8	15569
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	3498
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	47229
126	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,8	92491	166484
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	13319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	179803
127	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		0,8	57393	45914
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	3673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	49587
128	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 13 КГ	шт.		6	1153	6918
		Сметная прибыль	%	8		92,24	553
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1245,24	7471
129	1113-0501-	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме	м2		15	3006,9	45104

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	рубероидом и гидроизолом в 1 слой					
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
129. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
129. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
129. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
129. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
129. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
129. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
129.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,06	176526	10592
129.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
129.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
129.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929

1	2	3	4	5	6	7	8
130	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		15	1402,38	21036
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014
130. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
130. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
130. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
130. 7	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
130. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
130. 9	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436
131	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	Трубопроводы и арматура км трубопровода		0,03	1175202,21	35256

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 2							
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	14,46	1357	19622
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	2,21	1739,07	3843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	23465
131. 3 0201	3106-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	3,9	629	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
131. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,003	4992	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,003	1901,00	5,70
131. 6 0101	3204-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
131. 7 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 8 0202	3204-0105 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
131. 9 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1668	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	1331,00	329,42
131.10 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0045	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1331,00	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	14941
131.11 0901	2113-0102 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	361173	26
131.12 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00261	211192	551

1	2	3	4	5	6	7	8
131.13 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	39,2	1,176	98	115
131.14 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	693
		Накладные расходы	%	99		774366,77	23231
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	4679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	63166
132	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ	м		30,3	2657	80507
		Сметная прибыль	%	8		212,56	6441
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2869,56	86948
133	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 2,5 КГ	шт.		8	1662	13296
		Сметная прибыль	%	8		132,96	1064
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1794,96	14360
134	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,0176	482670	8495
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	680
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	9175
135	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0072	482670	3475
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	278
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	3753
136	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		10,5	3043,38	31955
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	9,87	1408	13897
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,315	1257,14	396
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	14293
136. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,105	4544	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,105	1331,00	139,75

1	2	3	4	5	6	7	8
136. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,105	1144	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,105	1114,00	116,97
136. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,105	28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,105	2729	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,105	1331,00	139,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	886
136. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,042	1256	53
136. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0315	176526	5561
136. 9	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,042	176526	7414
136.10	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0021	321938	676
136.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,033915	21265	721
136.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000315	56923	18
136.13	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	11,97	228	2729
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	17172
		Накладные расходы	%	69		939,28	9862
		Сметная прибыль	%	8		318,61	3345
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	45163
137	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изоломдобавлять на каждый последующий слой	м2		10,5	1178,94	12379
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	4,2	1408	5914
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,315	1257,14	396
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	6310
137. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,105	4544	477

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,105	1331,00	139,75
137. 4 0601	3103-0101 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,105	1144	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,105	1114,00	116,97
137. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,105	28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,105	2729	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,105	1331,00	139,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	886
137. 7 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0315	176526	5561
137. 8 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000315	56923	18
137. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	11,97	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	5579
		Накладные расходы	%	69		414,66	4354
		Сметная прибыль	%	8		127,49	1339
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	18072
138	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,5	40014,16	20007
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	9,425	1357	12790
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,32	1331,25	426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	13216
138. 3 0401	3204-0106 РСНБ РК 2015	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,315	34	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,32	2729	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,32	1331,00	425,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	884

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 5 0701	2105-0107 РСНБ РК 2015	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0053	131985	700
138. 6 0603	2105-0112 РСНБ РК 2015	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,39	1530	597
138. 7 1002	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,265	158	42
138. 8 1003	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,505	132	67
138. 9 0301	2110-0406 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001102	460528	508
138.10 0301	2113-0211 РСНБ РК 2015	-Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00002	1588643	32
138.11 9913	2111-0205 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,77	-	-
138.12 0303	2105-0104 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01325	331271	4389
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	6333
		Накладные расходы	%	76		20087,78	10044
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	2404
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	32455
139	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,77	21148	16284
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	1303
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	17587
140	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		19,8	1025,67	20308
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	9,346	1136	10617
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,09306	1332,47	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	10741
140. 3 0501	3204-0106 РСНБ РК 2015	-Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,24948	1018	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,09306	2729	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,09306	1331,00	123,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	508
140. 0701	5 2105-0107 РСНБ РК 2015	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,009365	131985	1236
140. 1404	6 2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	35,64	223	7948
140. 9902	7 2110-0401 РСНБ РК 2015	-Материал рулонный	м2	1,15	22,77	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	9183
		Накладные расходы	%	76		412,26	8163
		Сметная прибыль	%	8		115,03	2278
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	30748
141	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2		0,02277	460528	10486
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	839
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	11325

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		575664
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		469891
Материалы -	Тенге		86787
Всего заработная плата -	Тенге		114995
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		26770
Местные материалы -	Тенге		219316
Накладные расходы -	Тенге		95099
Сметная прибыль -	Тенге		45198
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		610188
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		82
Сметная заработная плата -	Тенге		114995
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		11970
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		11970
Сметная прибыль -	Тенге		958
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		12928
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		93803
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		93803
Сметная прибыль -	Тенге		7505
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		101308
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		724424
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		82
Сметная заработная плата -	Тенге		114995
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		21150981
в том числе:			

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей . Тенге	.	.	.	.	451130
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	224526
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	66935
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	1540986
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	18934339
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	414563
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	21565544
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	210492
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	21776036

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт

Объект номер 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-02-01

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт

Основание: 01-19-ГСН2

Сметная стоимость	14846,485	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,35	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	460,223	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт ,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта	14,4		42,85	617
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,14112	1601,47	226
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	226
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,141696	4355	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,141696	1591,00	225,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	618
		Накладные расходы	%	72		11,28	162
		Сметная прибыль	%	8		4,33	62

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	842
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		9,6	50,08	481
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1104	1594,2	176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	176
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,1104	4355	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1104	1591,00	175,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	481
		Накладные расходы	%	72		13,18	126
		Сметная прибыль	%	8		5,06	49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	656
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		9,6	160,21	1538
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	1,037	780	809
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,25152	1331,9	335
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1144
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,252	2830	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,252	1331,00	335,41
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,008	16	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	729
		Накладные расходы	%	72		85,81	824
		Сметная прибыль	%	8		19,68	189
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2551
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,52	27317,2	68839
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	3,402	932	3171
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,456876	1330,78	608

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3779
4. 3 0201	3104-0101-РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,21	15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4 0102	3105-0101-РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4536	6038	2739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4536	1331,00	603,74
4. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003276	2729	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003276	1331,00	4,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2766
4. 6 0301	2102-0101-РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,57	22773	58536
4. 7 1101	2113-0803-РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,63	6931	4367
4. 8 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00504	98	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	62902
		Накладные расходы	%	91		1364,55	3439
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	5782
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	78060
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		4,62	33485,55	154703
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	8,27	1114	9213
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,33	1350,75	1796
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	11009
5. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012474	4544	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012474	1331,00	16,60
5. 4 0101	3104-0101-РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,494802	40	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,204	6038	7270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,204	1331,00	1602,52
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,045276	4992	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,045276	1901,00	86,07
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,19866	178	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,067914	2729	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,067914	1331,00	90,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	7793
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,47124	70	33
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001848	50384	93
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000462	21529	10
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1386	6931	961
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000231	211192	49
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,033726	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,16632	1068	178
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,689	29075	136341
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0924	326	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	137697
		Накладные расходы	%	91		2168,27	10017
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	13178
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	177898
6	2105-0301-3201 РСНБ	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,41786	228166	95341

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014					
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	7627
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	102968
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00396	233333	924
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	998
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная м2 битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону			1,1	874,07	961
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,2332	1311	306
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0022	1363,64	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	309
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02145	736	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0022	2729	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0022	1331,00	2,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	22
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,64	223	589
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000176	176526	31
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000264	53700	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	633
		Накладные расходы	%	93		260,95	287
		Сметная прибыль	%	8		90,8	100
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1348
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,2	27317,2	5463
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,27	932	252
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03626	1323,77	48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	300
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096	15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,036	6038	217

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,036	1331,00	47,92
12. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00026	2729	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00026	1331,00	0,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	219
12. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	22773	4646
12. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05	6931	347
12. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0004	98	0,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	4992
		Накладные расходы	%	91		1364,55	273
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	459
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	6195
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		1	35961,6	35962
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	4,05	1094	4431
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,1465	1569,97	230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	4661
13. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	4544	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	1331,00	3,59
13. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,17	40	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0073	4992	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0073	1901,00	13,88
13. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,12	4449	534

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12	1591,00	190,92
13. 7 0501	3106-0103-РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0202	178	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0165	2729	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0165	1331,00	21,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	638
13. 9 1013	2105-0307-РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	70	28
13.10 0301	2107-0201-РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0008	25046	20
13.11 0303	2107-0203-РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	45762	92
13.12 0305	2107-0203-РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0069	50384	348
13.13 0801	2113-0102-РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00046	21529	10
13.14 1101	2113-0803-РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0101	6931	70
13.15 1046	2113-0812-РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	207969	8
13.16 9901	2107-0101-РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0069	44511	307
13.17 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,02937	0,02937	98	3
13.18 0104	2701-0101-РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	759	376
13.19 2704	2102-0101-РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,015	29075	29511
13.20 0104	2113-0209-РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	326	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	30893
		Накладные расходы	%	91		4241,56	4242
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	3216
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	43420
14	2105-0301-	-Сталь арматурная горячекатаная периодического	т		0,0294	228166	6708

1	2	3	4	5	6	7	8
	3201 РСНБ РК 2015	профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	537
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	7245
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01876	233333	4377
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	350
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	4727
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно 1 Т	т		0,02628	233975	6149
		Сметная прибыль	%	8		18718	492
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	6641
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		3	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3 0301	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4 0301	3105-0103 РСНБ РК 2015	-Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9 0104	2105-0302 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10 0501	2106-0510 РСНБ РК 2015	-Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
1038 РСНБ РК 2015 18.14 0304 РСНБ РК 2015	2401-0102-	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 13435000.1,012:1,12	шт		1	12139482,1	12139482
20	1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Дымовая труба Ду219. Прокладка	м трубопровода		6	2475,37	14852
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,66	9,96	1311	13058
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1692	1371,16	232
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2214,99	13290
20. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0492	6038	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0492	1331,00	65,49
20. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0126	4992	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0126	1901,00	23,95
20. 5 0501 РСНБ РК 2015	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	1,628	178	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 6 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,1074	2729	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,1074	1331,00	142,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				157,15	943
20. 7 2804 РСНБ РК 2015	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00756	12971	98
20. 8 1039 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00024	206090	49
20. 9	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	2,638	267	704

1	2	3	4	5	6	7	8
1404	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				141,96	851
		Накладные расходы	%	98		2170,69	13024
		Сметная прибыль	%	8		371,68	2230
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5017,75	30106
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		25	374,14	9354
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	3,75	1289	4834
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,235	1617,02	380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	5214
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1175	5359	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1175	1901,00	223,37
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,798	178	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1175	2729	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1175	1331,00	156,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	1270
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,125	335	42
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,0002	234282	47
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,5	1655	828
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,01	233333	2333
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	3250
		Накладные расходы	%	72		150,15	3754
		Сметная прибыль	%	8		41,94	1049

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	14156
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		25	629,45	15736
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	3,5	1289	4512
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,11	1618,18	178
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	4690
22. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,055	5359	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	1901,00	104,56
22. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7825	178	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,055	2729	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	1331,00	73,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	584
22. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000225	234282	53
22. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,925	1655	1531
22. 8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0325	278683	9057
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	10640
		Накладные расходы	%	72		135,05	3376
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	20641
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		36	57	2052
		Сметная прибыль	%	8		4,56	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	2216
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 12817926

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	12139482
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	12139482
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	248204
		Материалы -	Тенге	.	.	.	45889
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	155606
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	96546
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	27581
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	372331
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	122
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	155606
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	400590
		Материалы -	Тенге	.	.	.	238849
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	28291
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	123541
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	25472
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	34085
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	460147
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	23
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	28291
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	14798
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	14852
		Материалы -	Тенге	.	.	.	852
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	13290
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	13024
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2230
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	30106
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	10
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	13290
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	13018048
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	155
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	197187
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта		33	67,9	2241
26. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,4884	1588,86	776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,51	776
26. 2	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,24387	9188	2241

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,48774	1591,00	775,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67,9	2241
		Накладные расходы	%	72		16,93	559
		Сметная прибыль	%	8		6,79	224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				91,61	3024
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1	864,11	864
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,972	889	864
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	864
		Накладные расходы	%	72		622,16	622
		Сметная прибыль	%	8		118,9	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1605
29	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		32,6	35,1	1144
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,26406	1582,97	418
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	418
29. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,262756	4355	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,262756	1591,00	418,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1144
		Накладные расходы	%	72		9,23	301

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3,55	116
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1561
30	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,056	440763,98	24683
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	9,688	1267	12275
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,044	4854,46	5070
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309723,45	17345
30. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,98	4084	4002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,98	1114,00	1091,72
30. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	2,923	2830	8273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	2,923	1331,00	3890,51
30. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00616	4449	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00616	1591,00	9,80
30. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,05208	1668	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,05208	1331,00	69,32
30. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00616	2729	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00616	1331,00	8,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221536,82	12406
30. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00896	226	2
30. 9	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	56,56	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,16	2
		Накладные расходы	%	99		306626,22	17171
		Сметная прибыль	%	8		59791,22	3348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807181,41	45202

1	2	3	4	5	6	7	8
31	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,663 КГ	м	56,56	506	28619
		Сметная прибыль	%	8	40,48	2290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			546,48	30909
32	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	714785,15	1072
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	0,504	1460	736
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,10173	1376,19	140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	876
32. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01446	5506	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01446	1591,00	23,01
32. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00132	6284	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00132	1901,00	2,51
32. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0783	2830	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0783	1331,00	104,22
32. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01239	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0018	183	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,007365	1668	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,007365	1331,00	9,80
32. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000285	2729	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000285	1331,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	323
32.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00027	25046	7
32.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00003	211192	6
32.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	1,506	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	13
		Накладные расходы	%	99		577998,06	867
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	2094
33	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,74 КГ	м		1,506	722	1087
		Сметная прибыль	%	8		57,76	87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				779,76	1174
34	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
34. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
35	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		3	673,48	2020
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,4	1,2	1537	1844

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,8	1844
35. 2 0301	3106-0203 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,6	102	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,4	61
35. 3 0201	2113-0702 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00012	409539	49
35. 4 1701	2113-0802 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,153	146	22
35. 5 1301	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0018	14741	27
35. 6 9903	2204-0201 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,03	561	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,28	115
		Накладные расходы	%	61		375,03	1125
		Сметная прибыль	%	8		83,88	252
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1132,39	3397
36	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 примен	-Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента с металлическим проводом). Прокладка в траншее	км кабеля		0,056	28302,24	1585
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	6,3	0,3528	1408	497
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,151872	1606,62	244
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13232,47	741
36. 3 0201	3204-0202 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,2464	10814	2665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	0,2464	1901,00	468,41
36. 4 0101	3204-0203 РСНБ РК 2015	-Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	0,25984	3030	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	0,25984	1331,00	345,85
36. 5 1401	3204-0203 РСНБ РК 2015	-Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	0,25984	675	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19431,84	1088

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	61		8071,81	452
		Сметная прибыль	%	8		2909,92	163
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39283,97	2200
37	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	-Лента К226. (Сигнальная лента с металлическим проводом) м 2,04 КГ	100 м		0,56	1755	983
		Сметная прибыль	%	8		140,4	79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1895,4	1062
38	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		0,7	115,25	81
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,02065	1511	31
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	31
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00007	4544	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00007	1331,00	0,09
38. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00007	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00007	2729	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00007	1331,00	0,09
38. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00784	150	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	1
38. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00001	287565	3
38. 8	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000063	713856	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	49
		Накладные расходы	%	69		30,94	22
		Сметная прибыль	%	8		11,7	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	111
39	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		0,7	712,04	498
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,01918	1223	23
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00021	4761,9	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	24
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00014	4544	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00014	1331,00	0,19
39. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00014	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00028	2729	0,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00028	1331,00	0,37
39. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0091	150	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	3
39. 7	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,000154	623096	96
39. 8	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,000322	1168426	376
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	472
		Накладные расходы	%	69		23,68	17
		Сметная прибыль	%	8		58,86	41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	556
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
40. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
40. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
40. 6 9901	2302-1199-РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
41	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-50 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт		1	16939,29	16939
		Сметная прибыль	%	8		1355,14	1355
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18294,43	18294
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1428,31	2857
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,828	1223	1013
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1117,26	505
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	1518
42. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4084	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1114,00	499,07
42. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4449	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1591,00	3,18
42. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2729	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1331,00	2,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	1844
42. 9901	6 2302-1199-РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	1502
		Сметная прибыль	%	8		174,36	349
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	4708
43	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 50 с закладными электронагревателями 1970.1,02:1,12	шт		1	1794,11	1794
		Сметная прибыль	%	8		143,53	144
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1937,64	1938
44	2302-0304-1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 0,215 КГ	шт.		1	1523	1523
		Сметная прибыль	%	8		121,84	122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1644,84	1645
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН2-9					
45	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,001	467090,44	467
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
45. 3 0501	3106-0201-РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
45. 4 0402	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
45. 5 0101	3403-0202-РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
45. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
45. 9 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5
45.10 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
45.11 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
46	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
47	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
47. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
47. 4	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
47. 6	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
47. 7	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	263	405
47. 8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
47. 9	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262	0,31
47.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
47.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
47.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
48	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
48. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
48. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
48. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
48. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
49	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,072 КГ	шт.		1	3239	3239
		Сметная прибыль	%	8		259,12	259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3498,12	3498
50	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0002	1029357,08	206
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,06254	1591	100
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,01886	1590,67	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	130
50. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,018422	5506	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,018422	1591,00	29,31
50. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000438	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000438	1331,00	0,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	103
50. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000018	207969	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	3
		Накладные расходы	%	99		640497,92	128
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	361
51	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	229	229
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
52	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
52. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
52. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
52. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
53	2304-0902-4105 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 2,58 КГ	шт.		1	8026	8026
		Сметная прибыль	%	8		642,08	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8668,08	8668
54	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12	шт		1	12463,12	12463

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		997,05	997
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13460,17	13460
55	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
55. 2	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
55. 3	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
56. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
56. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
56. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
56. 7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8
1405	РСНБ РК 2015						
56. 8	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
57. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
57. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
57. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
57. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
58	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
59	1120-1301-0101 РСНБ	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
59. 3 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
59. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
59. 6 9901	2102-0499 РСНБ РК 2015	-Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
59. 7 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
59. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
59. 9 1801	2305-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617
			Выход газопровода из земли на врезке футляр Ду108х4,0 - 1шт, ГСН2-7				
60	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,002		517590,43	1035
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	0,54	1460	788
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,0553	1500,9	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				435573,35	871
60. 3	3106-0201	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на	маш.-ч	15,17	0,03034	5506	167

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 РСНБ РК 2015	тракторе 79 кВт (108 л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,03034	1591,00	48,27
60. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0022	6284	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0022	1901,00	4,18
60. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,033	28	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0036	183	0,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 7	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,02234	1668	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,02234	1331,00	29,73
60. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00042	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00042	1331,00	0,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110434,47	221
60. 9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	25046	9
60.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00008	211192	17
60.11	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	1004	2,008	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12955,96	26
		Накладные расходы	%	99		431217,62	862
		Сметная прибыль	%	8		75904,64	152
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1024712,69	2049
61	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ	м		2,008	2657	5335
		Сметная прибыль	%	8		212,56	427
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2869,56	5762
62	1122-0601-	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение	км		0,002	988255,2	1977

1	2	3	4	5	6	7	8
	0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	трубопровода				
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	145	0,29	1311	380
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0001	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190161,55	380
62. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,0001	4544	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,0001	1331,00	0,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,2	-
62. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,84	280	235
62. 5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	-Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,01	0,00002	1176843	24
62. 6	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0012	262	0,31
62. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00024	6931	2
62. 8	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	-Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	820	1,64	774	1269
62. 9	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00011	395780	44
62.10	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	44511	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				797933	1597
		Накладные расходы	%	99		188259,93	377
		Сметная прибыль	%	8		94121,21	188
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1270636,35	2542
63	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,002	440763,98	882
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,346	1267	438
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,0373	4852,55	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309723,45	619
63. 3	3106-0202-	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,035	4084	143

1	2	3	4	5	6	7	8
0201	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,035	1114,00	38,99
63. 4 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2830	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1331,00	138,96
63. 5 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00022	4449	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1591,00	0,35
63. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186	1668	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186	1331,00	2,48
63. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00022	2729	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1331,00	0,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221536,82	443
63. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00032	226	0,07
63. 9 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,16	1
		Накладные расходы	%	99		306626,22	613
		Сметная прибыль	%	8		59791,22	120
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807181,41	1615
64	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,663 КГ	м		2,02	506	1022
		Сметная прибыль	%	8		40,48	82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				546,48	1104
65	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,003	714785,15	2144
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	1,008	1460	1472
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,20346	1376,19	280

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	1752
65. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,02892	5506	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,02892	1591,00	46,01
65. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00264	6284	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00264	1901,00	5,02
65. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1566	2830	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1566	1331,00	208,43
65. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02478	28	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0036	183	0,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,01473	1668	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,01473	1331,00	19,61
65. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00057	1331,00	0,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	647
65.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	25046	14
65.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211192	13
65.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	1004	3,012	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	25
		Накладные расходы	%	99		577998,06	1734
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	310

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	4188
66	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 3262-75 3,84 КГ	м		3,012	1527	4599
		Сметная прибыль	%	8		122,16	368
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1649,16	4967
67	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1428,31	5713
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	1,656	1223	2025
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	1117,26	1010
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	3035
67. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	4084	3659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	1114,00	998,14
67. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	4449	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1591,00	6,36
67. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	2729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1331,00	5,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	3688
67. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	3005
		Сметная прибыль	%	8		174,36	697
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	9415
68	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	-Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,455 КГ	шт.		1	6236	6236
		Сметная прибыль	%	8		498,88	499
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6734,88	6735
69	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16 0,096 КГ	шт, DN 50x40.		2	3998	7996

1	2	3	4	5	6	7	8
	примен						
		Сметная прибыль	%	8		319,84	640
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4317,84	8636
70	2302-0304-1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 0,215 КГ	шт.		1	1523	1523
		Сметная прибыль	%	8		121,84	122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1644,84	1645
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,001	1029357,08	1029
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,3127	1591	498
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0943	1580,06	149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	647
71. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,09211	5506	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,09211	1591,00	146,55
71. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,00219	2729	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,00219	1331,00	2,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	513
71. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00009	207969	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	18
		Накладные расходы	%	99		640497,92	640
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	1803
72	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		2	565	1130
		Сметная прибыль	%	8		45,2	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610,2	1220
73	1122-0901-0201 РСНБ	-Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт		1	1582,65	1583

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
73. 3 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
73. 4 0508	2113-0201-РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
73. 5 2202	2113-0816-РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
73. 6 9903	5101-9999-РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
74	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с22нж DN 40 ГОСТ 5761-2005 16 КГ	шт.		1	27054	27054
		Сметная прибыль	%	8		2164,32	2164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29218,32	29218
75	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12	шт		1	12463,12	12463
		Сметная прибыль	%	8		997,05	997
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13460,17	13460
76	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		2	1852,23	3704
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	1,8	1223	2201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	2201
76. 2 0103	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,002	176526	353
76. 3 1101	2113-0804-РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	2	575	1150

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	1503
		Накладные расходы	%	98		1078,69	2157
		Сметная прибыль	%	8		234,47	469
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	6330
77	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,B15,F50,W8. Устройство	м3		0,12	34167,52	4100
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,162	932	151
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,021756	1332,97	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	180
77. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0576	15	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0216	6038	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0216	1331,00	28,75
77. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000156	2729	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000156	1331,00	0,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	132
77. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6931	208
77. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00024	98	0,02
77. 8	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса B15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	29489	3609
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	3817
		Накладные расходы	%	91		1364,55	164
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	341
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	4605
78	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		2,5	864,11	2160
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	2,43	889	2160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	2160

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		622,16	1555
		Сметная прибыль	%	8		118,9	297
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	4013
79	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка Опознавательный знак -2шт	шт.		2	4849,21	9698
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	3,2	6,4	1114	7130
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906	1823,81	530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3829,56	7660
79. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304	4992	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304	1901,00	57,79
79. 4	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	-Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22	6202	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1901,00	418,22
79. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402	1331,00	53,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				812,95	1626
79. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	633854	608
79. 7	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	-Щитки металлические	шт.	1	2	-	-
79. 8	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	508519	197
79. 9	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	623096	42
79.10	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849707	96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				471,46	942
		Накладные расходы	%	108		4135,92	8272
		Сметная прибыль	%	8		718,81	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9703,95	19407

1	2	3	4	5	6	7	8
80	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15 W8 F50. Устройство	м3		0,648	37666,87	24408
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	3,175	1114	3537
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,127656	1355,2	173
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	3710
80. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00175	4544	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00175	1331,00	2,33
80. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,188957	40	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,114113	6038	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,114113	1331,00	151,88
80. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004795	4992	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004795	1901,00	9,12
80. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,006998	2729	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,006998	1331,00	9,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	748
80. 8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,493776	70	35
80. 9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,004536	50384	229
80.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000531	21529	11
80.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0486	6931	337
80.12	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00424	0,002748	98	0,27
80.13	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,421848	759	320
80.14	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66096	28940	19128

1	2	3	4	5	6	7	8
0605 РСНБ РК 2015							
80.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1944	326	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31054,63	20123
		Накладные расходы	%	91		5209,77	3376
		Сметная прибыль	%	8		3430,13	2223
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46306,77	30007
81	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		4,6	1852	8519
		Сметная прибыль	%	8		148,16	682
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2000,16	9201
82	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций 1 Т	т		0,00846	536629	4540
		Сметная прибыль	%	8		42930,32	363
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				579559,32	4903
83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,36	90,77	123
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,04012	1511	61
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000272	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	61
83. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000136	4544	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000136	1331,00	0,18
83. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000136	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000136	2729	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000136	1331,00	0,18
83. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,015232	150	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	3

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00002	287565	6
83. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000122	438655	54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43,79	59
		Накладные расходы	%	69		30,94	42
		Сметная прибыль	%	8		9,74	13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131,45	178
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м		1,36	154,89	211
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0426	0,057936	1223	71
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000272	3676,47	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52,63	72
84. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000272	4544	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000272	1331,00	0,36
84. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000272	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000272	2729	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000272	1331,00	0,36
84. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,01768	150	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,41	5
84. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000038	437485	17
84. 8 0404	2204-0705 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000245	484042	118
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				99,38	135

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		36,31	49
		Сметная прибыль	%	8		15,3	21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,5	281
85	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002.(Опозновательный знак ,пункт 1) 0,5 КГ	шт.		2	3994	7988
		Сметная прибыль	%	8		319,52	639
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4313,52	8627
86	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт дом оград		7	3067,4	21472
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,49	10,43	1311	13674
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	1,504	1880,15	2827
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2357,28	16501
86. 3 0101	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,5285	438	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	1,449	4992	7233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	1,449	1901,00	2754,55
86. 5 1501	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0364	259	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0546	2729	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,0546	1331,00	72,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1089,05	7623
86. 7 9901	2104-1203 РСНБ РК 2015	-Столбы бетонные	шт.	0,333	2,331	-	-
86. 8 1101	2106-0209 РСНБ РК 2015	-Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,89	13,23	-	-
86. 9 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00084	207969	175
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,96	175

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	118		2781,59	19471
		Сметная прибыль	%	8		467,92	3275
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6316,91	44219
87	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		1	862,46	862
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,71	0,71	1114	791
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0034	1470,59	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				795,47	796
87. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	178	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034	2729	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034	1331,00	4,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,93	30
87. 5	2109-0403-0102 РСНБ РК 2015	-Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	1	-	-
87. 6	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207969	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,59	41
		Накладные расходы	%	118		938,65	939
		Сметная прибыль	%	8		144,09	144
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1945,2	1945
88	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		0,8	2905,11	2324
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,2104	1040	219
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0264	1553,03	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	260
88. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,00616	4544	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,00616	1331,00	8,20
88. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,00976	4844	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,00976	1901,00	18,55
88. 5 0101	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,00928	4030	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,00928	1331,00	12,35
88. 6 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,0408	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0012	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0012	1331,00	1,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	121
88. 8 0601	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,01472	8145	120
88. 9 0602	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,00736	8370	62
88.10 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,02384	7818	186
88.11 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,00992	162959	1617
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2480,54	1984
		Накладные расходы	%	94		304,94	244
		Сметная прибыль	%	8		256,8	205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3466,85	2773
89	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,44	28668	12614
		Сметная прибыль	%	8		2293,44	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30961,44	13623
90	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		5,6	874,07	4895
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	1,187	1311	1556
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0112	1339,29	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	1571

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 3 0101	3201-0201 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1092	736	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0112	2729	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0112	1331,00	14,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	111
90. 5 1404	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,44	223	2997
90. 6 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000896	176526	158
90. 7 0201	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001344	53700	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	3228
		Накладные расходы	%	93		260,95	1461
		Сметная прибыль	%	8		90,8	508
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	6865
91	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 10,36 КГ	м		13,92	4252	59188
		Сметная прибыль	%	8		340,16	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4592,16	63923
92	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0076	261631	1988
		Сметная прибыль	%	8		20930,48	159
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282561,48	2147
93	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,14932	264340	39471
		Сметная прибыль	%	8		21147,2	3158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				285487,2	42629
94	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,0014	261631	366
		Сметная прибыль	%	8		20930,48	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282561,48	395
95	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 т	т		0,00637	234460	1494
		Сметная прибыль	%	8		18756,8	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				253216,8	1613
96	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 т	т		0,00062	240675	149
		Сметная прибыль	%	8		19254	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				259929	161
97	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,15 КГ	м		0,2	567	113
		Сметная прибыль	%	8		45,36	9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				612,36	122
98	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 2,42 КГ	м2		10,635	1061	11284
		Сметная прибыль	%	8		84,88	903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1145,88	12187
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		7,6	90,77	690
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,2242	1511	339
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152	1315,79	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	341
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076	1331,00	1,01
99. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00076	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076	1331,00	1,01
99. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08512	150	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	18
99. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000114	287565	33
99. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000684	438655	300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43,79	333
		Накладные расходы	%	69		30,94	235
		Сметная прибыль	%	8		9,74	74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131,45	999
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,6	154,89	1177
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0426	0,32376	1223	396
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152	2631,58	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52,63	400
100. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00152	4544	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00152	1331,00	2,02
100. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00152	28	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00152	2729	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00152	1331,00	2,02
100. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0988	150	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,41	26
100. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000213	437485	93

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 8 0404	2204-0705-РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001368	484042	662
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				99,38	755
		Накладные расходы	%	69		36,31	276
		Сметная прибыль	%	8		15,3	116
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,5	1569
101	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной 0,6 КГ	шт.		1	1960	1960
		Сметная прибыль	%	8		156,8	157
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2116,8	2117
102	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,4	10041,68	4017
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	0,216	0,0864	1004	87
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,07888	1800,2	142
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				572,53	229
102. 3 0201	3101-0103-РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,00716	10365	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,00716	1901,00	13,61
102. 4 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,00984	4544	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,00984	1331,00	13,10
102. 5 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,0094	4844	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,0094	1901,00	17,87
102. 6 0202	3201-0101-РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,04884	9149	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,04884	1901,00	92,84
102. 7 0201	3201-0211-РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00364	5696	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00364	1331,00	4,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1580,08	632

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8 0404	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,26	0,504	6538	3295
102. 9 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,07	0,028	98	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8244,74	3298
		Накладные расходы	%	108		618,33	247
		Сметная прибыль	%	8		852,8	341
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11512,81	4605
		Переход через автодорогу открытым способом футляр ПЭ 100 SDR 11 Ду140х12,7 L=11м -1шт					
103	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,011		469696,78	5167
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	247	2,717	1245	3383
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,42064	1138,74	479
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				351104,54	3862
103. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,3773	4084	1541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,3773	1114,00	420,31
103. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,00572	4449	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00572	1591,00	9,10
103. 5 0101	3106-0101-РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,02552	1668	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,02552	1331,00	33,97
103. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0121	2729	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0121	1331,00	16,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149266,34	1641
103. 7 1001	2110-0401-РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00484	226	1
103. 8 1404	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,528	267	141
103. 9	2301-1399-	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	11,11	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9903	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12915,44	143
		Накладные расходы	%	99		347593,49	3824
		Сметная прибыль	%	8		65383,22	719
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				882673,5	9710
104	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11м - 140х12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 5,19 КГ			11,11	3835	42607
		Сметная прибыль	%	8		306,8	3409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4141,8	46016
105	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		11	1283,8	14122
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	9,284	1331	12357
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0187	1336,9	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1125,62	12382
105. 3	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,869	11	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0187	2729	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0187	1331,00	24,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,51	83
105. 5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,005918	239	1
105. 6	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000407	336755	137
105. 7	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,486	621	1544
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				152,93	1682
		Накладные расходы	%	99		1114,36	12258
		Сметная прибыль	%	8		191,85	2110
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2590,02	28490
106	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 6							
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
106. 2 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
106. 3 1101	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
107	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		1	7450,79	7451
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	2,74	2,74	1289	3532
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1627,08	781
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4313,24	4313
107. 3 0201	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	629	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	4992	1248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1901,00	475,25
107. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2729	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1331,00	306,13
107. 7 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	27	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2138,87	2138

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,002	0,002	1538	3
107. 9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	24649	25
107.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	283	4
107.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146	511
107.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234282	21
107.13	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	1	404	404
107.14	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	1	812	812
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1780,06	1781
		Накладные расходы	%	99		4270,11	4270
		Сметная прибыль	%	8		937,67	938
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12658,57	12659
108	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт		2	1428,31	2857
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,828	1223	1013
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1117,26	505
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	1518
108. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4084	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1114,00	499,07
108. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4449	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1591,00	3,18
108. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1331,00	2,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	1844
108. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	1502

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		174,36	349
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	4708
109	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 0,194 КГ	шт.		1	765	765
		Сметная прибыль	%	8		61,2	61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				826,2	826
110	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 0,189 КГ	шт.		1	4412	4412
		Сметная прибыль	%	8		352,96	353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4764,96	4765
			Разборка и восстановление асфальтового покрытия -7,5м2				
111	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		2,7	2883,36	7785
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	1,55	4,185	1058	4428
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	1,049	1350,53	1417
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2164,88	5845
111. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,03672	10365	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,03672	1901,00	69,80
111. 4 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	1,012	2830	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	1,012	1331,00	1346,97
111. 5 0301	3403-0401 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	2,025	55	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1243,46	3357
		Накладные расходы	%	108		2338,07	6313
		Сметная прибыль	%	8		417,71	1128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5639,14	15226
112	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси т.15см. Устройство	м3		1,125	3537,27	3979

1	2	3	4	5	6	7	8
17							
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=986)	чел-ч	0,144	0,162	986	160
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,160875	1672,11	269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				381,5	429
112. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,017437	10365	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,017437	1901,00	33,15
112. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,05355	4544	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,05355	1331,00	71,28
112. 5 0202	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,07965	9149	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,07965	1901,00	151,41
112. 6 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,010238	5696	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,010238	1331,00	13,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1076,53	1211
112. 7 0101	2101-0601 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1,373	1895	2601
112. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,07	0,07875	98	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2318,76	2608
		Накладные расходы	%	108		412,02	464
		Сметная прибыль	%	8		315,94	355
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4265,23	4798
113	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 1,6 Т	м3		1,3725	1895	2601
		Сметная прибыль	%	8		151,6	208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2046,6	2809
114	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		7,5	284,78	2136
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,033	0,2475	1022	253

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	0,303	1778,88	539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105,55	792
114. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0027	10365	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0027	1901,00	5,13
114. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,017625	4844	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,017625	1901,00	33,51
114. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,0795	5055	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0795	1591,00	126,48
114. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,17925	6721	1205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,17925	1901,00	340,75
114. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0195	5696	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0195	1331,00	25,95
114. 8	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,004275	6969	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,004275	1591,00	6,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				248,11	1861
114. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,03	0,225	98	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	22
		Накладные расходы	%	108		113,99	855
		Сметная прибыль	%	8		31,9	239
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				430,68	3230
115	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		1,42	7280	10338
		Сметная прибыль	%	8		582,4	827
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7862,4	11165
116	1127-0401-	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня	м3		0,6	1803,8	1082

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	. Устройство	материала основания в плотном теле				
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	0,216	0,1296	1004	130
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,11832	1800,2	213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				572,53	343
116. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,01074	10365	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,01074	1901,00	20,42
116. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,01476	4544	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,01476	1331,00	19,65
116. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,0141	4844	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,0141	1901,00	26,80
116. 6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,07326	9149	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,07326	1901,00	139,27
116. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00546	5696	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00546	1331,00	7,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1580,08	948
116. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,07	0,042	98	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,86	4
		Накладные расходы	%	108		618,33	371
		Сметная прибыль	%	8		193,77	116
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2615,9	1569
117	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		0,756	8036	6075
		Сметная прибыль	%	8		642,88	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8678,88	6561

1	2	3	4	5	6	7	8
118	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,006	108097,79	649
118. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00348	1724,14	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				922,78	6
118. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00174	6174	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00348	1591,00	5,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1790,46	11
118. 3	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 маркит БНД 70/100		1,03	0,00618	103211	638
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106307,33	638
		Накладные расходы	%	108		996,6	6
		Сметная прибыль	%	8		8727,55	52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				117821,94	707
119	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		7,5	173,53	1301
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,0336	0,252	1331	335
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,126	1817,46	229
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75,3	564
119. 3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,026025	5055	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,026025	1591,00	41,41
119. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,07575	6721	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,07575	1901,00	144,00
119. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,002925	5696	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,002925	1331,00	3,89
119. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0105	120	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 7 0101	3201-0209-РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,021	13526	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021	1901,00	39,92
119. 8 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000075	2729	0,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,000075	1331,00	0,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,71	942
119. 9 0101	2105-0302-РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000046	216144	10
119.10 0502	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркМГ 70/130	т	0,000011	0,000081	162959	13
119.11 9901	2102-0599-РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные	т	0,0949	0,71175	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,1	24
		Накладные расходы	%	108		81,32	610
		Сметная прибыль	%	8		20,39	153
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				275,24	2064
120	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т	т		0,71175	18191	12947
		Сметная прибыль	%	8		1455,28	1036
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19646,28	13983
121	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		7,5	1,47	11
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,0004	0,003	1331	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,48	4
121. 2 0301	3201-0202-РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,0051	120	0,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,08	1
121. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,000006	0,000042	162959	7

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015 МГ 70/130							
121. 4 9901	2102-0599 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные	т	0,0472	0,354	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,91	6
		Накладные расходы	%	108		0,5184	4
		Сметная прибыль	%	8		0,159072	1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2,15	16
122	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т	т		0,354	18191	6440
		Сметная прибыль	%	8		1455,28	515
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19646,28	6955
123	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,003	108097,79	324
123. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00174	1724,14	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				922,78	3
123. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00087	6174	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00174	1591,00	2,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1790,46	6
123. 3 0202	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 маркит БНД 70/100		1,03	0,00309	103211	319
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106307,33	318
		Накладные расходы	%	108		996,6	3
		Сметная прибыль	%	8		8727,55	26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				117821,94	353
124	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		7,5	177,52	1331
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,0336	0,252	1331	335
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,126	1825,4	230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75,39	565
124. 3 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,026025	5055	132

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,026025	1591,00	41,41
124. 4 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,07575	6721	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,07575	1901,00	144,00
124. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000225	4992	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000225	1901,00	0,43
124. 6 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,002925	5696	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,002925	1331,00	3,89
124. 7 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0105	120	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 8 0101	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,021	13526	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021	1901,00	39,92
124. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0003	2729	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0003	1331,00	0,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,94	945
124.10 0101	2105-0302 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000046	216144	10
124.11 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,001125	25046	28
124.12 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000081	162959	13
124.13 9901	2102-0599 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные	т	0,0966	0,7245	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,86	51
		Накладные расходы	%	108		81,42	611
		Сметная прибыль	%	8		20,72	155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				279,66	2097
125	2102-0501-0304 РСНБ	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		0,7245	22928	16611

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1834,24	1329
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24762,24	17940
126	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		7,5	0,74	6
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,0002	0,0015	1331	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,24	2
126. 2 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,0027	120	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,04	-
126. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000003	0,000021	162959	3
126. 4 9901	2102-0599 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные	т	0,0242	0,1815	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,46	4
		Накладные расходы	%	108		0,2592	2
		Сметная прибыль	%	8		0,079936	1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,08	9
127	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		0,1815	22928	4161
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1834,24	333
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24762,24	4494

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 603805

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	47264
Материалы -	Тенге	115
Всего заработная плата -	Тенге	2585
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	43659
Накладные расходы -	Тенге	1577
Сметная прибыль -	Тенге	3908
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	52749
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1
Сметная заработная плата -	Тенге	2585
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	327481
Материалы -	Тенге	52538

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				101527
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				63969
		Местные материалы -	Тенге				71787
		Накладные расходы -	Тенге				102988
		Сметная прибыль -	Тенге				34433
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				464902
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71
		Сметная заработная плата -	Тенге				101527
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				6500
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6500
		Сметная прибыль -	Тенге				520
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				7020
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				222560
		Материалы -	Тенге				3483
		Всего заработная плата -	Тенге				4450
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				214627
		Сдача и испытание -	Тенге				2
		Накладные расходы -	Тенге				4362
		Сметная прибыль -	Тенге				18154
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				245076
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4
		Сметная заработная плата -	Тенге				4450
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				769747
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				76
		Сметная заработная плата -	Тенге				108562
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
128	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
128. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
129	1101-0205-	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	м3		0,6	1988,45	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015	глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/					
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
130	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
131	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
132	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
132. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
132. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
133	1123-0601-0103 РСНБ	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты	м3 конструкций		0,954	40374,96	38518

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	сухие	колодца				
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
133. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
133. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
133. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
133. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
133. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
133. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
133.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
133.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
134	2104-0301-	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК	шт.		1	3847	3847

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015 примен	1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ					
		Сметная прибыль	%		8	307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
135	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т	шт.		2	3882	7764
		Сметная прибыль	%		8	310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
136	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т	шт.		3	13972	41916
		Сметная прибыль	%		8	1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
137	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т	шт.		1	9667	9667
		Сметная прибыль	%		8	773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
138	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%		8	4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
139	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%		8	1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
140	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
140. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 4 0301	3403-0401-РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
141	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
141. 3 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
141. 5 0601	2102-0101-РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
141. 6 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
142	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
143	СТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		0,017	19322	328
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
144	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,04	29035,7	1161
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
144. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
144. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
144. 4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
144. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
144. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
144. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 183820

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	42729
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	15595
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	210531
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	9893
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9893
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21720
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

			Земляные работы				
145	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		26,2	204,72	5364
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,3013	932	281
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,655	1900,76	1245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1526
145. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,655	7760	5083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,655	1901,00	1245,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5083
		Накладные расходы	%	72		41,93	1099
		Сметная прибыль	%	8		19,73	517
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	6980
146	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,8	1988,45	1591
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,478	1076	1591
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1591

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1431,68	1145
		Сметная прибыль	%	8		273,61	219
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2955
147	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,6	864,11	1383
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	1,555	889	1383
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	1383
		Накладные расходы	%	72		622,16	995
		Сметная прибыль	%	8		118,9	190
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	2569
148	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		25,4	35,1	892
148. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,20574	1584,52	326
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	326
148. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,204724	4355	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,204724	1591,00	325,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	892
		Накладные расходы	%	72		9,23	234
		Сметная прибыль	%	8		3,55	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1217
149	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		4,1	160,21	657
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,4428	780	345
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,10742	1331,22	143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	488
149. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,107625	2830	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,107625	1331,00	143,25
149. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,4305	16	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	311
		Накладные расходы	%	72		85,81	352
		Сметная прибыль	%	8		19,68	81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	1090
150	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	Канал КЛ90х45-8 м3		1,5	2893,28	4340
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
150. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
150. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
151	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4,682	10707,72	50134
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	15,591	1245	19411
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	2,57	1586,51	4078
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	23489
151. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,147951	4992	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,147951	1901,00	281,25
151. 4	3105-0104-	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	2,201	4449	9790

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	2,201	1591,00	3501,79
151. 5 0101 РСНБ РК 2015	3201-0201	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	2,465	736	1814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 6 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,221927	2729	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,221927	1331,00	295,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	12949
151. 7 9903 РСНБ РК 2015	2104-9999	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	4,682	-	-
151. 8 0304 РСНБ РК 2015	2107-0203	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,012173	50384	613
151. 9 0702 РСНБ РК 2015	2113-0104	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,159188	94511	15045
151.10 0901 РСНБ РК 2015	2113-0703	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,007959	169961	1353
151.11 0104 РСНБ РК 2015	2113-0209	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	2,341	326	763
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	17774
		Накладные расходы	%	118		5919,8	27717
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	6228
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	84079
152	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		3,21	92491	296896
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	23752
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	320648
153	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,44	57393	82646
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	6612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	89258
154	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		8	773	6184

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		61,84	495
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	6679
155	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		15	3006,9	45104
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
155. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
155. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
155. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
155. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	-Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
155. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
155. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
155.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,06	176526	10592
155.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	-Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
155.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
155.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929
156	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		15	1402,38	21036
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014
156. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
156. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
156. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
156. 7	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
156. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
156. 9	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436

1	2	3	4	5	6	7	8
157	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03		1004108,68	30123
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	415	12,45	1311	16322
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	2,085	1763,8	3677
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				666617,99	19999
157. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	65,8	1,974	629	1242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
157. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0024	4992	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0024	1901,00	4,56
157. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
157. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,2478	28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
157. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,1239	1668	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,1239	1331,00	164,91
157.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0036	2729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0036	1331,00	4,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				450379,7	13512

1	2	3	4	5	6	7	8
157.11	2113-0102 0901 РСНБ РК 2015	-Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000018	361173	7
157.12	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0012	211192	253
157.13	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	10,2	0,306	98	30
157.14	2301-1399 9901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9663,98	289
		Накладные расходы	%	99		659951,81	19799
		Сметная прибыль	%	8		133124,84	3994
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1797185,33	53915
158	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		30,3	1197	36269
		Сметная прибыль	%	8		95,76	2902
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	39171
159	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		8	565	4520
		Сметная прибыль	%	8		45,2	362
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610,2	4882
160	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00392	482670	1892
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	151
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	2043
161	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,00712	482670	3437
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	275
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	3712
162	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		5,5	3043,38	16739
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	5,17	1408	7279
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,165	1260,61	208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	7487
162. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,055	4544	250

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,055	1331,00	73,20
162. 4	3103-0101	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,055	1144	63
0601 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,055	1114,00	61,27
162. 5	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,055	28	2
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 6	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,055	2729	150
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,055	1331,00	73,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	465
162. 7	2101-0405	-Песок кварцевый	т	0,004	0,022	1256	28
0101 РСНБ РК 2015							
162. 8	2113-0104	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0165	176526	2913
0102 РСНБ РК 2015							
162. 9	2113-0104	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,022	176526	3884
0103 РСНБ РК 2015							
162.10	2113-0401	-Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0011	321938	354
0333 РСНБ РК 2015							
162.11	2113-0816	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,017765	21265	378
1501 РСНБ РК 2015							
162.12	2204-0601	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000165	56923	9
0201 РСНБ РК 2015							
162.13	2110-0402	-Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	6,27	228	1430
9903 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	8995
		Накладные расходы	%	69		939,28	5166
		Сметная прибыль	%	8		318,61	1752
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	23657
163	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	м2		5,5	1178,94	6484
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	2,2	1408	3098
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,165	1260,61	208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	3306

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,055	4544	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,055	1331,00	73,20
163. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,055	1144	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,055	1114,00	61,27
163. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,055	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,055	2729	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,055	1331,00	73,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	465
163. 7	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0165	176526	2913
163. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000165	56923	9
163. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	6,27	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	2921
		Накладные расходы	%	69		414,66	2281
		Сметная прибыль	%	8		127,49	701
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	9466
164	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,3	40014,16	12004
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	5,655	1357	7674
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,192	1333,33	256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	7930
164. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,189	34	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,192	2729	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,192	1331,00	255,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	531
164. 5 0701	2105-0107- РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00318	131985	420
164. 6 0603	2105-0112- РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,234	1530	358
164. 7 1002	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,159	158	25
164. 8 1003	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,303	132	40
164. 9 0301	2110-0406- РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000661	460528	305
164.10 0301	2113-0211- РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000012	1588643	19
164.11 9913	2111-0205- РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,462	-	-
164.12 0303	2105-0104- РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00795	331271	2634
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	3799
		Накладные расходы	%	76		20087,78	6026
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	1442
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	19473
165	2111-0102- 0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,462	21148	9770
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	782
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	10552
166	1126-0301- 0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		15	1025,67	15385
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	7,08	1136	8043
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0705	1333,33	94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	8137
166. 3 0501	3204-0106- РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,189	1018	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0705	2729	192

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0705	1331,00	93,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	385
166. 0701	5 2105-0107 РСНБ РК 2015	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,007095	131985	936
166. 1404	6 2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	27	223	6021
166. 9902	7 2110-0401 РСНБ РК 2015	-Материал рулонный	м2	1,15	17,25	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	6957
		Накладные расходы	%	76		412,26	6184
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1726
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	23294
167	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2		0,01725	460528	7944
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	636
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	8580

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	660794
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	614676
Материалы -	Тенге	78581
Всего заработная плата -	Тенге	106729
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17714
Местные материалы -	Тенге	385726
Накладные расходы -	Тенге	92924
Сметная прибыль -	Тенге	56609
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	764209
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	79
Сметная заработная плата -	Тенге	106729
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	5329
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	5329
Сметная прибыль -	Тенге	426
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	5755
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	40789
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	40789
Сметная прибыль -	Тенге	3264
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	44053
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	814017
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	79
Сметная заработная плата -	Тенге	106729

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				14266345
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				402617
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				191450
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				57606
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1532807
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- оборудование	Тенге				12139482
		Накладные расходы	Тенге				379622
		ИТОГО:	Тенге				14645967
		Сметная прибыль	Тенге				200518
		ИТОГО по смете:	Тенге				14846485

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт

Объект номер 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-03-01

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт

Основание: 01-19-ГСН1

Сметная стоимость	11639,082	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,294	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	382,485	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта		12,6	42,85	540
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12348	1595,4	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	197
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,123984	4355	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,123984	1591,00	197,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	540
		Накладные расходы	%	72		11,28	142
		Сметная прибыль	%	8		4,33	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	737

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		8,4	50,08	421
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0966	1594,2	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	154
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0966	4355	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0966	1591,00	153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	421
		Накладные расходы	%	72		13,18	111
		Сметная прибыль	%	8		5,06	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	574
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8,4	160,21	1346
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,9072	780	708
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,22008	1331,33	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1001
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205	2830	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205	1331,00	293,49
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882	16	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	638
		Накладные расходы	%	72		85,81	721
		Сметная прибыль	%	8		19,68	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2232
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,17	27317,2	59278
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	2,929	932	2730
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1331,91	524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3254

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	6038	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1331,00	519,89
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1331,00	3,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2382
4. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	22773	50406
4. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931	3760
4. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	54166
		Накладные расходы	%	91		1364,55	2961
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	4979
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	67218
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		3,96	33485,55	132603
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	7,088	1114	7896
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,14	1350,37	1539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	9435
5. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010692	4544	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010692	1331,00	14,23
5. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,424116	40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,032	6038	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,032	1331,00	1373,59
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,038808	4992	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,038808	1901,00	73,77
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,17028	178	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,058212	2729	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,058212	1331,00	77,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	6679
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,40392	70	28
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001584	50384	80
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000396	21529	9
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1188	6931	823
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000198	211192	42
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0073	0,028908	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,14256	1068	152
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,019	29075	116864
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	118028
		Накладные расходы	%	91		2168,27	8586
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	11295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	152484
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3587	228166	81843

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	6547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	88390
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00352	233333	821
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	887
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365

1	2	3	4	5	6	7	8
11	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		0,92	874,07	804
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,19504	1311	256
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00184	1086,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	258
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01794	736	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00184	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00184	1331,00	2,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	18
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223	492
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000147	176526	26
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000221	53700	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	530
		Накладные расходы	%	93		260,95	240
		Сметная прибыль	%	8		90,8	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1128
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,064	27317,2	1748
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,0864	932	81
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,011603	1292,75	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	96
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03072	15	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01152	6038	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01152	1331,00	15,33
12. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000083	2729	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000083	1331,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	70
12. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773	1487
12. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016	6931	111
12. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000128	98	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	1597
		Накладные расходы	%	91		1364,55	87
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	1982
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		0,49	35961,6	17621
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	1,984	1094	2171
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,071785	1574,15	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	2284
13. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001323	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001323	1331,00	1,76
13. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0833	40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,003577	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,003577	1901,00	6,80
13. 6 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0588	4449	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0588	1591,00	93,55
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,009898	178	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,008085	2729	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,008085	1331,00	10,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	313
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,196	70	14
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000392	25046	10
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00098	45762	45
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003381	50384	170
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000225	21529	5
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,004949	6931	34
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207969	4
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003381	44511	150
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,014391	98	1
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,24255	759	184
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,49735	29075	14460
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1813	326	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	15137
		Накладные расходы	%	91		4241,56	2078
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	1576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	21275
14	2105-0301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0182	228166	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014					
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	4485
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00967	233333	2256
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	2437
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		0,01128	233975	2639
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18718	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	2850
17	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	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14 0304	2401-0102 РСНБ РК 2015	-Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		1	9719266,07	9719266
20	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка	м трубопровода		6	1113,79	6683
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	4,35	1357	5903
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	1365,35	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1007,95	6048
20. 3 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	6038	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	1331,00	21,56
20. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	4992	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1901,00	11,41
20. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	2729	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1331,00	111,80
20. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	27	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,93	414
20. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	12971	16
20. 8 0507	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	556	17
20. 9	2113-0701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717	209

1	2	3	4	5	6	7	8
20.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	283	11
20.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	267	113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,04	366
		Накладные расходы	%	98		987,79	5927
		Сметная прибыль	%	8		168,13	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2269,71	13619
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		16	374,14	5986
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	2,4	1289	3094
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1504	1615,69	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	3337
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	5359	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1901,00	142,96
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,15	178	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	2729	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1331,00	100,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	813
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,08	335	27
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000128	234282	30
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,32	1655	530
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0064	233333	1493

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	2079
		Накладные расходы	%	72		150,15	2402
		Сметная прибыль	%	8		41,94	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	9059
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		18,3	629,45	11519
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	2,562	1289	3302
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,08052	1614,51	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	3432
22. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	5359	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1901,00	76,53
22. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57279	178	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1331,00	53,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	427
22. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000165	234282	39
22. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6771	1655	1121
22. 8 2402	2105-0106 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02379	278683	6630
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	7790
		Накладные расходы	%	72		135,05	2471
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	15110
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 17						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		24	57	1368
		Сметная прибыль	%	8		4,56	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	1477
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	10305282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	240619
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	41868
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	94289
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	26793
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	361701
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	119
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	323916
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	191188
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	101070
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	21028
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	27596
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	372540
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	20
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	14798
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	6683
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	366
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5927
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1009
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	13619
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	10483108
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	143
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	181885
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта			0,9	1657,04	1491
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076) чел-ч		1,54	1,386	1076	1491
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,04	1491

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1193,07	1074
		Сметная прибыль	%	8		228,01	205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3078,12	2770
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,9	864,11	778
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,8748	889	778
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	778
		Накладные расходы	%	72		622,16	560
		Сметная прибыль	%	8		118,9	107
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1445
28	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,0015	440763,98	661
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,2595	1267	329
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,027975	4861,48	136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309723,45	465
28. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,02625	4084	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,02625	1114,00	29,24
28. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0783	2830	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0783	1331,00	104,22
28. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000165	4449	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000165	1591,00	0,26
28. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,001395	1668	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,001395	1331,00	1,86
28. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000165	2729	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000165	1331,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221536,82	333
28. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00024	226	0,05
28. 9 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,515	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,16	-1
		Накладные расходы	%	99		306626,22	460
		Сметная прибыль	%	8		59791,22	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807181,41	1211
29	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		1,515	221	335
		Сметная прибыль	%	8		17,68	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,68	362
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км тр убопровода		0,036	714785,15	25732
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	12,096	1460	17660
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	2,442	1375,37	3358
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	21018
30. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,34704	5506	1911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,34704	1591,00	552,14
30. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,03168	6284	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,03168	1901,00	60,22
30. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,879	2830	5318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,879	1331,00	2500,95
30. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,29736	28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	3106-0103	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	1,2	0,0432	183	8

1	2	3	4	5	6	7	8
0701 РСНБ РК 2015		регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,17676	1668	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,17676	1331,00	235,27
30. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00684	2729	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00684	1331,00	9,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	7758
30.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00648	25046	162
30.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00072	211192	152
30.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	36,144	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	314
		Накладные расходы	%	99		577998,06	20808
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	3723
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	50263
31	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм 1,72 КГ	м		36,144	454	16409
		Сметная прибыль	%	8		36,32	1313
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				490,32	17722
32	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
32. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
33	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одниласса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		2	502,84	1006
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,3	0,6	1537	922
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,1	922
33. 2	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,3	102	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,3	31
33. 3	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00004	409539	16
33. 4	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,052	146	8
33. 5	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0012	14741	18
33. 6	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,02	561	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,44	53
		Накладные расходы	%	61		281,27	563
		Сметная прибыль	%	8		62,73	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,84	1694
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		7	115,25	807
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,2065	1511	312
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	1428,57	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	314
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1331,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1331,00	0,93
34. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0784	150	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	17
34. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000098	287565	28
34. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00063	713856	450
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	478
		Накладные расходы	%	69		30,94	217
		Сметная прибыль	%	8		11,7	82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	1105
35	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		7	712,04	4984
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,1918	1223	235
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0021	2857,14	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	241
35. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0014	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014	1331,00	1,86
35. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0014	28	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0028	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028	1331,00	3,73

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,091	150	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	28
35. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,00154	623096	960
35. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00322	1168426	3762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	4721
		Накладные расходы	%	69		23,68	166
		Сметная прибыль	%	8		58,86	412
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	5562
36	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
36. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
36. 4 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
36. 5 2202	2113-0816 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
37	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,21 КГ	шт.		1	6651	6651
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
38	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
39. 3	3106-0202 0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
39. 4	3105-0104 0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
39. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
39. 6	2302-1199 9901 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
40	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12	шт		1	11629,82	11630
		Сметная прибыль	%	8		930,39	930
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12560,21	12560
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
41. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
41. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
41. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
42	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		1	1566,43	1566
		Сметная прибыль	%	8		125,31	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691
43	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,001	1029357,08	1029
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,3127	1591	498
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0943	1580,06	149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	647
43. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,09211	5506	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,09211	1591,00	146,55

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,00219	2729	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,00219	1331,00	2,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	513
43. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00009	207969	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	18
		Накладные расходы	%	99		640497,92	640
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	1803
44	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,13 КГ	шт.		5	148	740
		Сметная прибыль	%	8		11,84	59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				159,84	799
			Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -12шт, ГСН1-7				
45	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		12	666,06	7993
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,131	1,572	932	1465
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,716	1900,93	3262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				393,93	4727
45. 3 0401	3101-0303 РСНБ РК 2015	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	1,716	3804	6528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,716	1901,00	3262,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				543,97	6528
		Накладные расходы	%	72		283,63	3404
		Сметная прибыль	%	8		75,98	912
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1025,66	12308
46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройством покрытия	2		1,08	3099,06	3347
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,28404	1040	295
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,03564	1543,21	55

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	350
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,008316	4544	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,008316	1331,00	11,07
46. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,013176	4844	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,013176	1901,00	25,05
46. 5 0101	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,012528	4030	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,012528	1331,00	16,67
46. 6 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,05508	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00162	2729	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00162	1331,00	2,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	163
46. 8 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,108	6538	706
46. 9 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0124	0,013392	162959	2182
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2674,49	2889
		Накладные расходы	%	94		304,94	329
		Сметная прибыль	%	8		272,32	294
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3676,32	3970
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		1,536	37530,19	57646
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	4,9	7,526	1114	8384
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,302592	1351,66	409
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	8793
47. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004147	4544	19

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004147	1331,00	5,52
47. 4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,447898	40	18
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,27049	6038	1633
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,27049	1331,00	360,02
47. 6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,011366	4992	57
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,011366	1901,00	21,61
47. 7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,016589	2729	45
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,016589	1331,00	22,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	1772
47. 8	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,17	70	82
1013 РСНБ РК 2015							
47. 9	2107-0203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,010752	50384	542
0305 РСНБ РК 2015							
47.10	2113-0102-	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00126	21529	27
0801 РСНБ РК 2015							
47.11	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1152	6931	798
1101 РСНБ РК 2015							
47.12	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,00424	0,006513	98	0,64
1405 РСНБ РК 2015							
47.13	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,999936	759	759
0104 РСНБ РК 2015							
47.14	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,567	28806	45131
0609 РСНБ РК 2015							
47.15	2113-0209-	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,4608	326	150
0104 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30917,95	47490
		Накладные расходы	%	91		5209,77	8002
		Сметная прибыль	%	8		3419,2	5252
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46159,15	70900
48	1109-0305-	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов	т		0,1884	103882,95	19572

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		массой до 0,1 т. Монтаж	конструкций				
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	73,6	13,866	1223	16958
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,050868	1572,7	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90434,87	17038
48. 3 0101 РСНБ РК 2015	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	3,071	299	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,020724	4992	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,020724	1901,00	39,40
48. 5 0304 РСНБ РК 2015	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,69708	91	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6 0701 РСНБ РК 2015	3106-0103	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,224196	183	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,030144	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,030144	1331,00	40,12
48. 8 0501 РСНБ РК 2015	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,437088	27	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6476,57	1221
48. 9 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000942	633854	597
48.10 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,36738	283	104
48.11 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,111156	146	16
48.12 1045 РСНБ РК 2015	2113-0812	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002638	219516	579
48.13 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000058	438655	26
48.14	2204-0601	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000113	623096	70

1	2	3	4	5	6	7	8
0602 РСНБ РК 2015 7827-74							
48.15	2106-0405	-Конструкции стальные	т	1	0,1884	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
48.16	2113-0209	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001884	326	0,61
0104 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7393,58	1393
		Накладные расходы	%	69		62400,06	11756
		Сметная прибыль	%	8		13302,64	2506
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179585,65	33834
49	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		40,8	1197	48838
		Сметная прибыль	%	8		95,76	3907
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	52745
50	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист 1 Т	т		0,081456	261611	21310
		Сметная прибыль	%	8		20928,88	1705
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282539,88	23015
51	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		13,2	115,25	1521
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,3894	1511	588
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00264	1515,15	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	592
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00132	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00132	1331,00	1,76
51. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00132	28	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00132	2729	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00132	1331,00	1,76
51. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,14784	150	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	32
51. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000185	287565	53
51. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,001188	713856	848
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	901
		Накладные расходы	%	69		30,94	408
		Сметная прибыль	%	8		11,7	154
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	2084
52	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		13,2	712,04	9399
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,36168	1223	442
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00396	2777,78	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	453
52. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00264	4544	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00264	1331,00	3,51
52. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00264	28	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00528	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00528	1331,00	7,03
52. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1716	150	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	53
52. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,002904	623096	1809
52. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,006072	1168426	7095
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	8904
		Накладные расходы	%	69		23,68	313

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		58,86	777
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	10489
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН1-6					
53	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001	467090,44		467
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
53. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
53. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
53. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
53. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
53. 9 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5
53.10	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6

1	2	3	4	5	6	7	8
1035 РСНБ РК 2015							
53.11 9901 РСНБ РК 2015	2301-1399-	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
55	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
55. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
55. 4 0103 РСНБ РК 2015	3201-0201-	-Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5 0203 РСНБ РК 2015	3105-0402-	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
55. 6 0101 РСНБ РК 2015	2110-0402-	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
55. 7 9903 РСНБ РК 2015	2110-0501-	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	263	405
55. 8 0804 РСНБ РК 2015	2111-0203-	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
55. 9 0501 РСНБ РК 2015	2113-0803-	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8
55.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
55.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
55.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
56. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
56. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
56. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
56. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
57	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 0,06 КГ	шт.		1	2208	2208

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		176,64	177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,64	2385
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
58. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
58. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
58. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
59	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	229	229
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 2 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
60. 3 1101	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
61. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
61. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
61. 6 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
61. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
61. 8 2705	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673
62	1106-0301-	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16

1	2	3	4	5	6	7	8
	0410 РСНБ РК 2015						
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
62. 3	3 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
62. 4	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
62. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
62. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
63	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
64. 3	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	3 3301-0201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
64. 5	3403-0302	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
64. 6	2102-0499	Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
64. 7	2113-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
0901 РСНБ РК 2015							
64. 8	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
1039 РСНБ РК 2015							
64. 9	2305-0301	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
1801 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	. . . . .	280066
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	23510
Материалы -	Тенге	. . . . .	53
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	922
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	22504
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	563
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	1925
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	25998
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	1
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	922
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	157792
Материалы -	Тенге	. . . . .	73729
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	46510
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	21556
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	42828
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	16048
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	216668
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	32
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	46510
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	19572
Материалы -	Тенге	. . . . .	1393

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	17038
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	11756
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2506
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	33834
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	14
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	17038
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	79192
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1228
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	76815
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1126
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	6425
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	86743
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	363243
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	48
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	65618
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
65	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
65. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
68	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
69. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
70	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
70. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
70. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
70. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
70. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
70. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
70. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
70.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
70.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
71	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.		1	3847	3847
		Сметная прибыль	%	8		307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
72	2104-0301-	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 и	шт.		2	3882	7764

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т					
		Сметная прибыль	%		8	310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т	шт.		3	13972	41916
		Сметная прибыль	%		8	1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
74	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т	шт.		1	9667	9667
		Сметная прибыль	%		8	773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
75	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%		8	4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
76	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%		8	1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
77	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
77. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
77. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
78	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
78. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
78. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
78. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
79	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
80	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		0,017	19322	328
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
81	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,04		29035,7	1161
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
81. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
81. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
81. 4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
81. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
81. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
81. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	183820
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	210531
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9893

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9893
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21720
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

			Земляные работы				
82	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		14,6	204,72	2989
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,1679	932	157
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,365	1901,37	694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	851
82. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,365	7760	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,365	1901,00	693,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	2833
		Накладные расходы	%	72		41,93	612
		Сметная прибыль	%	8		19,73	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	3889
83	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,4	1988,45	795
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,7392	1076	795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	795
		Накладные расходы	%	72		1431,68	573
		Сметная прибыль	%	8		273,61	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	1477
84	1101-0205-0502 РСНБ	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,7	864,11	605

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,6804	889	605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	605
		Накладные расходы	%	72		622,16	436
		Сметная прибыль	%	8		118,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1124
85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		14,3	35,1	502
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,11583	1579,9	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	183
85. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,115258	4355	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,115258	1591,00	183,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	502
		Накладные расходы	%	72		9,23	132
		Сметная прибыль	%	8		3,55	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	685
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,3	160,21	368
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,2484	780	194
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,06026	1327,58	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	274
86. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,060375	2830	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,060375	1331,00	80,36
86. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2415	16	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	174
		Накладные расходы	%	72		85,81	197
		Сметная прибыль	%	8		19,68	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	611
87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	Канал КЛ90х45-8 м3		1,5	2893,28	4340
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
87. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
87. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
88	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		2,664	10707,72	28525
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	8,871	1245	11045
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,463	1586,29	2320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	13365
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,084182	4992	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,084182	1901,00	160,03
88. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,252	4449	5571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,252	1591,00	1991,93
88. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,402	736	1032

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,126274	2729	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,126274	1331,00	168,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	7367
88. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,664	-	-
88. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,006926	50384	349
88. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,090576	94511	8560
88.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004529	169961	770
88.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,332	326	434
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	10113
		Накладные расходы	%	118		5919,8	15770
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	3544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	47839
89	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,8	92491	166484
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	13319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	179803
90	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		0,8	57393	45914
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	3673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	49587
91	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		16	773	12368
		Сметная прибыль	%	8		61,84	989
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	13357
92	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		15	3006,9	45104

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 11							
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
92. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
92. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
92. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
92. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
92. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015 70/30	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,045	176526	7944
92.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 90/10	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,004	0,06	176526	10592
92.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
92.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
92.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929
93	1113-0501-0102 РСНБ	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый	м2		15	1402,38	21036

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	последующий слой					
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014
93. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
93. 4 0601	3103-0101 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
93. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
93. 7 0501	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
93. 8 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
93. 9 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436
94	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	Трубопроводы и арматура км трубопровода	0,03		1175202,21	35256
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	14,46	1357	19622

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	2,21	1739,07	3843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	23465
94. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	3,9	629	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
94. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,003	4992	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,003	1901,00	5,70
94. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
94. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
94. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1668	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	1331,00	329,42
94.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0045	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1331,00	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	14941
94.11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	361173	26
94.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00261	211192	551
94.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	39,2	1,176	98	115
94.14	2301-1399-	Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9901	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	693
		Накладные расходы	%	99		774366,77	23231
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	4679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	63166
95	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 2,02 КГ	м		30,3	532	16120
		Сметная прибыль	%	8		42,56	1290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574,56	17410
96	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		8	229	1832
		Сметная прибыль	%	8		18,32	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	1979
97	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00356	482670	1718
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	1855
98	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0112	482670	5406
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	5838
99	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		3	3043,38	9130
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	2,82	1408	3971
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	4084
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
99. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
99. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
99. 7 0101	2101-0405 РСНБ РК 2015	-Песок кварцевый	т	0,004	0,012	1256	15
99. 8 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
99. 9 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,012	176526	2118
99.10 0333	2113-0401 РСНБ РК 2015	-Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0006	321938	193
99.11 1501	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,00969	21265	206
99.12 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
99.13 9903	2110-0402 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	3,42	228	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	4906
		Накладные расходы	%	69		939,28	2818
		Сметная прибыль	%	8		318,61	956
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	12904
100	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	м2		3	1178,94	3537
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	1,2	1408	1690
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	1803
100. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
100. 4	3103-0101	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34

1	2	3	4	5	6	7	8
0601 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
100. 5	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
100. 7	2113-0104	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
0102 РСНБ РК 2015							
100. 8	2204-0601	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
0201 РСНБ РК 2015							
100. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	3,42	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	1594
		Накладные расходы	%	69		414,66	1244
		Сметная прибыль	%	8		127,49	382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	5163
101	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,15	40014,16	6002
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	2,828	1357	3837
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,096	1333,33	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	3965
101. 3	3204-0106	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0945	34	3
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,096	2729	262
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,096	1331,00	127,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	265
101. 5	2105-0107	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00159	131985	210
0701 РСНБ РК 2015							
101. 6	2105-0112	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ	кг	0,78	0,117	1530	179

1	2	3	4	5	6	7	8
0603 РСНБ РК 2015	21631-76						
101. 7 1002 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0795	158	13
101. 8 1003 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1515	132	20
101. 9 0301 РСНБ РК 2015	2110-0406-	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000331	460528	152
101.10 0301 РСНБ РК 2015	2113-0211-	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588643	10
101.11 9913 РСНБ РК 2015	2111-0205-	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,231	-	-
101.12 0303 РСНБ РК 2015	2105-0104-	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	331271	1317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	1900
		Накладные расходы	%	76		20087,78	3013
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	9736
102	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,231	21148	4885
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	5276
103	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		12,5	1025,67	12821
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	5,9	1136	6702
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05875	1327,66	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	6780
103. 3 0501 РСНБ РК 2015	3204-0106-	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1575	1018	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05875	2729	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05875	1331,00	78,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	320
103. 5	2105-0107-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,000473	0,005913	131985	780

1	2	3	4	5	6	7	8
0701 РСНБ РК 2015		точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
103. 6	2110-0501-	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	1,8	22,5	223	5018
1404 РСНБ РК 2015		30693-2000					
103. 7	2110-0401-	Материал рулонный	м2	1,15	14,375	-	-
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	5799
		Накладные расходы	%	76		412,26	5153
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	19412
104	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2	0,014375		460528	6620
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	530
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	7150

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	432357
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	407281
Материалы -	Тенге	62846
Всего заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11505
Местные материалы -	Тенге	224766
Накладные расходы -	Тенге	75105
Сметная прибыль -	Тенге	38590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	520976
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7124
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7124
Сметная прибыль -	Тенге	569
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7693
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	17952
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17952
Сметная прибыль -	Тенге	1437
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	548058
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	11201525
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	337908
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	149532
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	44577

1	2	3	4	5	6	7	8	
		- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	994822
		- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	9719266
		Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	295351
		ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	11496876
		Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	142206
		ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	11639082

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры

Объект номер 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-04-01

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры.

Основание: 01-19-ГСН4

Сметная стоимость	11490,214	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,271	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	351,108	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта	12,6		42,85	540
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12348	1595,4	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	197
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,123984	4355	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,123984	1591,00	197,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	540
		Накладные расходы	%	72		11,28	142
		Сметная прибыль	%	8		4,33	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	737

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		8,4	50,08	421
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0966	1594,2	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	154
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0966	4355	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0966	1591,00	153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	421
		Накладные расходы	%	72		13,18	111
		Сметная прибыль	%	8		5,06	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	574
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8,4	160,21	1346
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,9072	780	708
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,22008	1331,33	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1001
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205	2830	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205	1331,00	293,49
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882	16	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	638
		Накладные расходы	%	72		85,81	721
		Сметная прибыль	%	8		19,68	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2232
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,17	27317,2	59278
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	2,929	932	2730
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1331,91	524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3254

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	6038	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1331,00	519,89
4. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1331,00	3,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2382
4. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	22773	50406
4. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931	3760
4. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	54166
		Накладные расходы	%	91		1364,55	2961
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	4979
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	67218
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		3,96	33485,55	132603
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	7,088	1114	7896
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,14	1350,37	1539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	9435
5. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010692	4544	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010692	1331,00	14,23
5. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,424116	40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,032	6038	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,032	1331,00	1373,59
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,038808	4992	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,038808	1901,00	73,77
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,17028	178	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,058212	2729	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,058212	1331,00	77,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	6679
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,40392	70	28
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001584	50384	80
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000396	21529	9
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1188	6931	823
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000198	211192	42
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,028908	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,14256	1068	152
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,019	29075	116864
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	118028
		Накладные расходы	%	91		2168,27	8586
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	11295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	152484
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3587	228166	81843

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	6547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	88390
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00352	233333	821
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	887
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365

1	2	3	4	5	6	7	8
11	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		0,92	874,07	804
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,19504	1311	256
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00184	1086,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	258
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01794	736	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00184	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00184	1331,00	2,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	18
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223	492
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000147	176526	26
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000221	53700	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	530
		Накладные расходы	%	93		260,95	240
		Сметная прибыль	%	8		90,8	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1128
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,064	27317,2	1748
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,0864	932	81
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,011603	1292,75	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	96
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03072	15	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01152	6038	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01152	1331,00	15,33
12. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000083	2729	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000083	1331,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	70
12. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773	1487
12. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016	6931	111
12. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000128	98	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	1597
		Накладные расходы	%	91		1364,55	87
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	1982
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		0,49	35961,6	17621
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	1,984	1094	2171
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,071785	1574,15	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	2284
13. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001323	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001323	1331,00	1,76
13. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0833	40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,003577	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,003577	1901,00	6,80
13. 6 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0588	4449	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0588	1591,00	93,55
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,009898	178	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,008085	2729	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,008085	1331,00	10,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	313
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,196	70	14
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000392	25046	10
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00098	45762	45
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003381	50384	170
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000225	21529	5
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,004949	6931	34
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207969	4
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003381	44511	150
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,014391	98	1
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,24255	759	184
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,49735	29075	14460
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1813	326	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	15137
		Накладные расходы	%	91		4241,56	2078
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	1576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	21275
14	2105-0301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0182	228166	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014					
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	4485
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00967	233333	2256
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	2437
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		0,01128	233975	2639
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18718	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	2850
17	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	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14 0304	2401-0102 РСНБ РК 2015	-Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		1	9719266,07	9719266
20	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка	м трубопровода		6	1113,79	6683
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	4,35	1357	5903
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	1365,35	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1007,95	6048
20. 3 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	6038	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	1331,00	21,56
20. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	4992	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1901,00	11,41
20. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	2729	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1331,00	111,80
20. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	27	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,93	414
20. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	12971	16
20. 8 0507	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	556	17
20. 9	2113-0701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717	209

1	2	3	4	5	6	7	8
20.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	283	11
20.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	267	113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,04	366
		Накладные расходы	%	98		987,79	5927
		Сметная прибыль	%	8		168,13	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2269,71	13619
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		16	374,14	5986
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	2,4	1289	3094
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1504	1615,69	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	3337
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	5359	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1901,00	142,96
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,15	178	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	2729	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1331,00	100,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	813
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,08	335	27
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000128	234282	30
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,32	1655	530
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0064	233333	1493

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	2079
		Накладные расходы	%	72		150,15	2402
		Сметная прибыль	%	8		41,94	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	9059
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		18,3	629,45	11519
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	2,562	1289	3302
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,08052	1614,51	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	3432
22. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	5359	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1901,00	76,53
22. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57279	178	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1331,00	53,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	427
22. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000165	234282	39
22. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6771	1655	1121
22. 8 2402	2105-0106 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02379	278683	6630
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	7790
		Накладные расходы	%	72		135,05	2471
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	15110
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 17						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		24	57	1368
		Сметная прибыль	%	8		4,56	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	1477
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	10305282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	240619
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	41868
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	94289
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	26793
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	361701
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	119
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	323916
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	191188
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	101070
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	21028
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	27596
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	372540
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	20
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	14798
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	6683
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	366
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5927
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1009
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	13619
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	10483108
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	143
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	181885
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта			0,9	1657,04	1491
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076) чел-ч		1,54	1,386	1076	1491
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,04	1491

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1193,07	1074
		Сметная прибыль	%	8		228,01	205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3078,12	2770
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,9	864,11	778
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,8748	889	778
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	778
		Накладные расходы	%	72		622,16	560
		Сметная прибыль	%	8		118,9	107
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1445
28	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,0015	294988,98	442
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,2595	1267	329
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,027975	1143,88	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				240245,25	361
28. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,02625	4084	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,02625	1114,00	29,24
28. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000165	4449	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000165	1591,00	0,26
28. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,012	77	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,001395	1668	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,001395	1331,00	1,86
28. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000165	2729	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000165	1331,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74426,82	112
28. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00024	226	0,05
28. 9 1404	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,0075	267	2
28.10 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,515	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1371,16	1
		Накладные расходы	%	99		237842,8	357
		Сметная прибыль	%	8		42626,54	64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575458,32	863
29	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		1,515	221	335
		Сметная прибыль	%	8		17,68	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,68	362
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,014	714785,15	10007
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	4,704	1460	6868
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,94948	1375,49	1306
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	8174
30. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,13496	5506	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,13496	1591,00	214,72
30. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01232	6284	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01232	1901,00	23,42
30. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,7308	2830	2068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,7308	1331,00	972,69
30. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,11564	28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0168	183	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,06874	1668	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,06874	1331,00	91,49
30. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00266	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00266	1331,00	3,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	3017
30.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00252	25046	63
30.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00028	211192	59
30.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	14,056	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	122
		Накладные расходы	%	99		577998,06	8092
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	1448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	19547
31	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водотолщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 1,72 КГ	м		14,056	454	6381
		Сметная прибыль	%	8		36,32	511
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				490,32	6892
32	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
32. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
33	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	502,84	503
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,3	0,3	1537	461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,1	461
33. 2	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	102	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,3	15
33. 3	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	409539	8
33. 4	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	146	4
33. 5	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14741	9
33. 6	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	561	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,44	27
		Накладные расходы	%	61		281,27	281
		Сметная прибыль	%	8		62,73	63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,84	847
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		3,5	115,25	403
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,10325	1511	156
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007	1428,57	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	157
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	4544	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	1331,00	0,47
34. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	2729	0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	1331,00	0,47
34. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0392	150	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	8
34. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000049	287565	14
34. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000315	713856	225
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	239
		Накладные расходы	%	69		30,94	108
		Сметная прибыль	%	8		11,7	41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	552
35	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		3,5	712,04	2492
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,0959	1223	117
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00105	2857,14	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	120
35. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007	1331,00	0,93
35. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0007	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0014	2729	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0014	1331,00	1,86
35. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0455	150	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	14
35. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,00077	623096	480
35. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00161	1168426	1881
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	2361
		Накладные расходы	%	69		23,68	83
		Сметная прибыль	%	8		58,86	206
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	2781
36	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
36. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
36. 4 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
36. 5 2202	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
37	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ	шт.		1	6651	6651

1	2	3	4	5	6	7	8
		21345-2005 1,21 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
38	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
39. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
39. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
39. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
39. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
40	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12	шт		1	11629,82	11630
		Сметная прибыль	%	8		930,39	930
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12560,21	12560
41	1122-0801-	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени,	шт.		1	1428,31	1428

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015	патрубки, переходы. Установка					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
41. 3	3 3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
41. 4	3 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
41. 5	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
41. 6	3 2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
42	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		1	1566,43	1566
		Сметная прибыль	%	8		125,31	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691
43	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0002	1029357,08	206
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,06254	1591	100
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,01886	1590,67	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	130
43. 3	3 3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,018422	5506	101

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,018422	1591,00	29,31
43. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000438	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000438	1331,00	0,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	103
43. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000018	207969	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	3
		Накладные расходы	%	99		640497,92	128
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	361
44	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,13 КГ	шт.		1	148	148
		Сметная прибыль	%	8		11,84	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				159,84	160
		Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -5шт, ГСН4-7					
45	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		5	666,06	3330
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,131	0,655	932	610
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,715	1900,7	1359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				393,93	1969
45. 3 0401	3101-0303 РСНБ РК 2015	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,715	3804	2720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	0,715	1901,00	1359,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				543,97	2720
		Накладные расходы	%	72		283,63	1418
		Сметная прибыль	%	8		75,98	380
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1025,66	5128
46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройством покрытия	2		0,35	3099,06	1085

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,09205	1040	96
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,01155	1558,44	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	114
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,002695	4544	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,002695	1331,00	3,59
46. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,00427	4844	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,00427	1901,00	8,12
46. 5 0101	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,00406	4030	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,00406	1331,00	5,40
46. 6 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,01785	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,000525	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000525	1331,00	0,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	53
46. 8 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,035	6538	229
46. 9 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0124	0,00434	162959	707
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2674,49	936
		Накладные расходы	%	94		304,94	107
		Сметная прибыль	%	8		272,32	95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3676,32	1287
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		0,64	37530,19	24019
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	3,136	1114	3494
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,12608	1356,28	171

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	3665
47. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728	4544	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728	1331,00	2,30
47. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,186624	40	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,112704	6038	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,112704	1331,00	150,01
47. 6 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004736	4992	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004736	1901,00	9,00
47. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,006912	2729	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,006912	1331,00	9,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	739
47. 8 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,48768	70	34
47. 9 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00448	50384	226
47.10 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000525	21529	11
47.11 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,048	6931	333
47.12 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00424	0,002714	98	0,27
47.13 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,41664	759	316
47.14 0609	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6528	28806	18805
47.15 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,192	326	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30917,95	19786
		Накладные расходы	%	91		5209,77	3334
		Сметная прибыль	%	8		3419,2	2188

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46159,15	29542
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0799	103882,95		8300
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	73,6	5,881	1223	7192
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,021573	1576,04	34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90434,87	7226
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,302	299	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,008789	4992	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,008789	1901,00	16,71
48. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,29563	91	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,095081	183	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,012784	2729	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,012784	1331,00	17,02
48. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,185368	27	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6476,57	518
48. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0004	633854	253
48.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,155805	283	44
48.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,047141	146	7
48.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001119	219516	246

1	2	3	4	5	6	7	8
48.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	438655	11
48.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000048	623096	30
48.15	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные	т	1	0,0799	-	-
48.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000799	326	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7393,58	590
		Накладные расходы	%	69		62400,06	4986
		Сметная прибыль	%	8		13302,64	1063
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179585,65	14349
49	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		17	1197	20349
		Сметная прибыль	%	8		95,76	1628
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	21977
50	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист 1 Т	т		0,03394	261611	8879
		Сметная прибыль	%	8		20928,88	710
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282539,88	9589
51	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		5,5	115,25	634
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,16225	1511	245
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011	909,09	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	246
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00055	4544	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00055	1331,00	0,73
51. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00055	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00055	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00055	1331,00	0,73
51. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0616	150	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	13
51. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000077	287565	22
51. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000495	713856	353
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	376
		Накладные расходы	%	69		30,94	170
		Сметная прибыль	%	8		11,7	64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	868
52	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		5,5	712,04	3916
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,1507	1223	184
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00165	2424,24	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	188
52. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011	4544	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0011	1331,00	1,46
52. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0011	28	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0022	2729	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0022	1331,00	2,93
52. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0715	150	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	21
52. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,00121	623096	754
52. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00253	1168426	2956

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	3711
		Накладные расходы	%	69		23,68	130
		Сметная прибыль	%	8		58,86	324
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	4370
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН4-6					
53	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладкам футляра	км трубопровода		0,001	467090,44	467
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
53. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
53. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
53. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
53. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
53. 9	2107-0201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,18	0,00018	25046	5

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
53.10 1035 РСНБ РК 2015	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
53.11 9901 РСНБ РК 2015	2301-1399	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
55	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
55. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
55. 4 0103 РСНБ РК 2015	3201-0201	-Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5 0203 РСНБ РК 2015	3105-0402	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
55. 6 0101 РСНБ РК 2015	2110-0402	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
55. 7 9903 РСНБ РК 2015	2110-0501	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	263	405
55. 8	2111-0203	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105

1	2	3	4	5	6	7	8
0804 РСНБ РК 2015							
55. 9	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262	0,31
55.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
55.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
55.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
56. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
56. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
56. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
56. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354

1	2	3	4	5	6	7	8
57	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 0,072 КГ	шт.		1	3239	3239
		Сметная прибыль	%	8		259,12	259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3498,12	3498
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
58. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
58. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
58. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
59	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	229	229
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
60. 2	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
60. 3	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
61. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
61. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
61. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
61. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
61. 8	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
62. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
62. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
62. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
62. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
63	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
64. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
64. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
64. 6 9901	2102-0499 РСНБ РК 2015	-Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
64. 7 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
64. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
64. 9 1801	2305-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617
65	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
65. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
65. 4 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
65. 5 2202	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
66	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,21 КГ	шт.		1	6651	6651
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
67	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	168739
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	32315
Материалы -	Тенге	26
Всего заработная плата -	Тенге	461
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	31812
Накладные расходы -	Тенге	281
Сметная прибыль -	Тенге	2608
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	35204
Сметная заработная плата -	Тенге	461
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	80359
Материалы -	Тенге	35718
Всего заработная плата -	Тенге	25406
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9125
Накладные расходы -	Тенге	23366
Сметная прибыль -	Тенге	8295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	112020
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	18
Сметная заработная плата -	Тенге	25406
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	8300
Материалы -	Тенге	591
Всего заработная плата -	Тенге	7226
Накладные расходы -	Тенге	4986
Сметная прибыль -	Тенге	1063
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	14349
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6
Сметная заработная плата -	Тенге	7226
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	47765
Материалы -	Тенге	1228
Всего заработная плата -	Тенге	1148

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	45388
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1126
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	3911
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	52802
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	214375
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	25
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	34241
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
68	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
68. 3 0102	3101-0201 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
69	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
70	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
71	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
72	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
72. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
73	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
73. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
73. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
73. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
73. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
73. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
73. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
73.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
73.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
74	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.		1	3847	3847
		Сметная прибыль	%	8		307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
75	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т	шт.		2	3882	7764
		Сметная прибыль	%	8		310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
76	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т	шт.		3	13972	41916

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%		8	1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
77	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т	шт.		1	9667	9667
		Сметная прибыль	%		8	773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
78	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%		8	4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
79	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%		8	1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
80	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
80. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
80. 4 0301	3403-0401 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899
		Накладные расходы	%		84	1392,15	1392
		Сметная прибыль	%		8	283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
81	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 16							
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
81. 3 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
81. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
81. 6 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
82	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
83	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		0,017	19322	328
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
84	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,04	29035,7	1161
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 2 0201	3104-0101-РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
84. 3 0101	2101-0401-РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
84. 4 0301	2102-0101-РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
84. 5 0404	2107-0204-РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
84. 6 0501	2110-0501-РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
84. 7 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	183820
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	210531
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9893
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9893
Сметная прибыль -	Тенге	791
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	10684
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	21720
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	21720
Сметная прибыль -	Тенге	1738
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	23458
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	244673

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети					
			Земляные работы				
85	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		14,6	204,72	2989
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,1679	932	157
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,365	1901,37	694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	851
85. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,365	7760	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,365	1901,00	693,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	2833
		Накладные расходы	%	72		41,93	612
		Сметная прибыль	%	8		19,73	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	3889
86	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,4	1988,45	795
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,7392	1076	795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	795
		Накладные расходы	%	72		1431,68	573
		Сметная прибыль	%	8		273,61	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	1477
87	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,7	864,11	605
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,6804	889	605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	605
		Накладные расходы	%	72		622,16	436
		Сметная прибыль	%	8		118,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1124

1	2	3	4	5	6	7	8
88	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		14,3	35,1	502
88. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,11583	1579,9	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	183
88. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,115258	4355	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,115258	1591,00	183,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	502
		Накладные расходы	%	72		9,23	132
		Сметная прибыль	%	8		3,55	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	685
89	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,3	160,21	368
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,2484	780	194
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,06026	1327,58	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	274
89. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,060375	2830	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,060375	1331,00	80,36
89. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2415	16	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	174
		Накладные расходы	%	72		85,81	197
		Сметная прибыль	%	8		19,68	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	611
			Канал КЛ90х45-8				
90	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		1,5	2893,28	4340
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
90. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
90. 4 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
91	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,664		10707,72	28525
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	8,871	1245	11045
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,463	1586,29	2320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	13365
91. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,084182	4992	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,084182	1901,00	160,03
91. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,252	4449	5571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,252	1591,00	1991,93
91. 5 0101	3201-0201 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,402	736	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,126274	2729	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,126274	1331,00	168,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	7367

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,664	-	-
91. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,006926	50384	349
91. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,090576	94511	8560
91.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004529	169961	770
91.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,332	326	434
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	10113
		Накладные расходы	%	118		5919,8	15770
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	3544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	47839
92	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,8	92491	166484
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	13319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	179803
93	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении гдниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		0,8	57393	45914
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	3673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	49587
94	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		16	773	12368
		Сметная прибыль	%	8		61,84	989
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	13357
95	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		15	3006,9	45104
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
95. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
95. 4 0601	3103-0101-РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
95. 5 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
95. 7 0101	2101-0405-РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
95. 8 0501	2110-0401-РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
95. 9 0102	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
95.10 0103	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,06	176526	10592
95.11 0333	2113-0401-РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
95.12 1501	2113-0816-РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
95.13 0201	2204-0601-РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929
96	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		15	1402,38	21036
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
96. 4 0601	3103-0101-РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
96. 5 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
96. 7 0501	2110-0401-РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
96. 8 0102	2113-0104-РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
96. 9 0201	2204-0601-РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436
97	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	Трубопроводы и арматура км трубопровода	0,03		1175202,21	35256
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	14,46	1357	19622
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	2,21	1739,07	3843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	23465
97. 3 0201	3106-0201-РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	3,9	629	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
97. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,003	4992	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,003	1901,00	5,70
97. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
97. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
97. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1668	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	1331,00	329,42
97.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0045	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1331,00	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	14941
97.11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	361173	26
97.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00261	211192	551
97.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	39,2	1,176	98	115
97.14	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	693
		Накладные расходы	%	99		774366,77	23231
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	4679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	63166

1	2	3	4	5	6	7	8
98	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 2,02 КГ	м		30,3	532	16120
		Сметная прибыль	%	8		42,56	1290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574,56	17410
99	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		8	229	1832
		Сметная прибыль	%	8		18,32	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	1979
100	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00356	482670	1718
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	1855
101	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0112	482670	5406
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	5838
102	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		3	3043,38	9130
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	2,82	1408	3971
102.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	4084
102.3	3 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
102.4	3 3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
102.5	3 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102.6	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
102. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,012	1256	15
102. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
102. 9	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,012	176526	2118
102.10	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0006	321938	193
102.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,00969	21265	206
102.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
102.13	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	3,42	228	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	4906
		Накладные расходы	%	69		939,28	2818
		Сметная прибыль	%	8		318,61	956
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	12904
103	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изоломм добавлять на каждый последующий слой	м2		3	1178,94	3537
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	1,2	1408	1690
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	1803
103. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
103. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
103. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
103. 7	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
103. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
103. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	3,42	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	1594
		Накладные расходы	%	69		414,66	1244
		Сметная прибыль	%	8		127,49	382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	5163
104	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,15	40014,16	6002
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	2,828	1357	3837
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,096	1333,33	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	3965
104. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0945	34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,096	2729	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,096	1331,00	127,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	265
104. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00159	131985	210
104. 6	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,117	1530	179
104. 7	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0795	158	13
104. 8	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1515	132	20

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 9 0301	2110-0406 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000331	460528	152
104.10 0301	2113-0211 РСНБ РК 2015	-Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588643	10
104.11 9913	2111-0205 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,231	-	-
104.12 0303	2105-0104 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	331271	1317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	1900
		Накладные расходы	%	76		20087,78	3013
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	9736
105	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,231	21148	4885
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	5276
106	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		12,5	1025,67	12821
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	5,9	1136	6702
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05875	1327,66	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	6780
106. 3 0501	3204-0106 РСНБ РК 2015	-Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1575	1018	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05875	2729	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05875	1331,00	78,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	320
106. 5 0701	2105-0107 РСНБ РК 2015	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,005913	131985	780
106. 6 1404	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	22,5	223	5018
106. 7 9902	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Материал рулонный	м2	1,15	14,375	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	5799
		Накладные расходы	%	76		412,26	5153

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	19412
107	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2	0,014375		460528	6620
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	530
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	7150

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	432357
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	407281
Материалы -	Тенге	62846
Всего заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11505
Местные материалы -	Тенге	224766
Накладные расходы -	Тенге	75105
Сметная прибыль -	Тенге	38590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	520976
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7124
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7124
Сметная прибыль -	Тенге	569
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7693
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	17952
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17952
Сметная прибыль -	Тенге	1437
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	548058
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	11090198
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	311004
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	138498
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	40104
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	921432
- перевозка грузов	Тенге	0
- оборудование	Тенге	9719266
Накладные расходы	Тенге	268837
ИТОГО:	Тенге	11359035
Сметная прибыль	Тенге	131179
ИТОГО по смете:	Тенге	11490214

Составил Сламихина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап

Объект номер 02-05

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-05-01

на Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап

Основание: 01-19-ГСН5

Сметная стоимость	11576,793	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,285	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	370,762	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта	12,6		42,85	540
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12348	1595,4	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	197
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,123984	4355	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,123984	1591,00	197,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	540
		Накладные расходы	%	72		11,28	142
		Сметная прибыль	%	8		4,33	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	737

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		8,4	50,08	421
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0966	1594,2	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	154
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0966	4355	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0966	1591,00	153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	421
		Накладные расходы	%	72		13,18	111
		Сметная прибыль	%	8		5,06	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	574
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8,4	160,21	1346
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,9072	780	708
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,22008	1331,33	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1001
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205	2830	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205	1331,00	293,49
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882	16	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	638
		Накладные расходы	%	72		85,81	721
		Сметная прибыль	%	8		19,68	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2232
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,17	27317,2	59278
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	2,929	932	2730
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1331,91	524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3254

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	6038	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1331,00	519,89
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1331,00	3,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2382
4. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	22773	50406
4. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931	3760
4. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	54166
		Накладные расходы	%	91		1364,55	2961
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	4979
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	67218
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		3,96	33485,55	132603
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	7,088	1114	7896
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,14	1350,37	1539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	9435
5. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010692	4544	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010692	1331,00	14,23
5. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,424116	40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,032	6038	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,032	1331,00	1373,59
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,038808	4992	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,038808	1901,00	73,77
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,17028	178	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,058212	2729	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,058212	1331,00	77,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	6679
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,40392	70	28
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001584	50384	80
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000396	21529	9
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1188	6931	823
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000198	211192	42
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,028908	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,14256	1068	152
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,019	29075	116864
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	118028
		Накладные расходы	%	91		2168,27	8586
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	11295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	152484
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3587	228166	81843

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	6547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	88390
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00352	233333	821
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	887
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365

1	2	3	4	5	6	7	8
11	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		0,92	874,07	804
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,19504	1311	256
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00184	1086,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	258
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01794	736	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00184	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00184	1331,00	2,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	18
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223	492
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000147	176526	26
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000221	53700	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	530
		Накладные расходы	%	93		260,95	240
		Сметная прибыль	%	8		90,8	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1128
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,064	27317,2	1748
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,0864	932	81
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,011603	1292,75	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	96
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03072	15	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01152	6038	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01152	1331,00	15,33
12. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000083	2729	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000083	1331,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	70
12. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773	1487
12. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016	6931	111
12. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000128	98	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	1597
		Накладные расходы	%	91		1364,55	87
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	1982
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		0,49	35961,6	17621
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	1,984	1094	2171
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,071785	1574,15	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	2284
13. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001323	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001323	1331,00	1,76
13. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0833	40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,003577	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,003577	1901,00	6,80
13. 6 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0588	4449	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0588	1591,00	93,55
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,009898	178	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,008085	2729	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,008085	1331,00	10,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	313
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,196	70	14
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000392	25046	10
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00098	45762	45
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003381	50384	170
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000225	21529	5
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,004949	6931	34
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207969	4
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003381	44511	150
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,014391	98	1
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,24255	759	184
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,49735	29075	14460
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1813	326	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	15137
		Накладные расходы	%	91		4241,56	2078
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	1576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	21275
14	2105-0301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0182	228166	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014 1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	4485
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00967	233333	2256
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	2437
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно 1 Т	т		0,01128	233975	2639
		Сметная прибыль	%	8		18718	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	2850
17	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		3	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14 0304	2401-0102 РСНБ РК 2015	-Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		1	9719266,07	9719266
20	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка	м трубопровода		6	1113,79	6683
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	4,35	1357	5903
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	1365,35	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1007,95	6048
20. 3 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	6038	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	1331,00	21,56
20. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	4992	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1901,00	11,41
20. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	2729	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1331,00	111,80
20. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	27	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,93	414
20. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	12971	16
20. 8 0507	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	556	17
20. 9	2113-0701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717	209

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
20.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	283	11
0401 РСНБ РК 2015							
20.11	2113-0703	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	267	113
1404 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,04	366
		Накладные расходы	%	98		987,79	5927
		Сметная прибыль	%	8		168,13	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2269,71	13619
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		16	374,14	5986
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	2,4	1289	3094
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1504	1615,69	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	3337
21. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0047	0,0752	5359	403
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1901,00	142,96
21. 4	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,15	178	205
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	2729	205
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1331,00	100,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	813
21. 6	2105-0307	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,005	0,08	335	27
0210 РСНБ РК 2015		назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74					
21. 7	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000128	234282	30
1036 РСНБ РК 2015							
21. 8	2204-0501	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,32	1655	530
0803 РСНБ РК 2015							
21. 9	2105-0301	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0004	0,0064	233333	1493
3001 РСНБ РК 2015		(А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	2079
		Накладные расходы	%	72		150,15	2402
		Сметная прибыль	%	8		41,94	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	9059
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		18,3	629,45	11519
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	2,562	1289	3302
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,08052	1614,51	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	3432
22. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	5359	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1901,00	76,53
22. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57279	178	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1331,00	53,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	427
22. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000165	234282	39
22. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6771	1655	1121
22. 8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02379	278683	6630
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	7790
		Накладные расходы	%	72		135,05	2471
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	15110
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 17						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		24	57	1368
		Сметная прибыль	%	8		4,56	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	1477
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	10305282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	240619
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	41868
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	94289
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	26793
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	361701
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	119
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	323916
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	191188
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	101070
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	21028
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	27596
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	372540
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	20
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	14798
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	6683
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	366
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5927
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1009
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	13619
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	10483108
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	143
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	181885
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,9	1657,04	1491
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,54	1,386	1076	1491
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,04	1491

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1193,07	1074
		Сметная прибыль	%	8		228,01	205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3078,12	2770
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,9	864,11	778
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,8748	889	778
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	778
		Накладные расходы	%	72		622,16	560
		Сметная прибыль	%	8		118,9	107
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1445
28	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,0015	294988,98	442
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,2595	1267	329
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,027975	1143,88	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				240245,25	361
28. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,02625	4084	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,02625	1114,00	29,24
28. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000165	4449	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000165	1591,00	0,26
28. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,012	77	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,001395	1668	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,001395	1331,00	1,86
28. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000165	2729	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000165	1331,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74426,82	112
28. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00024	226	0,05
28. 9 1404	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,0075	267	2
28.10 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,515	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1371,16	1
		Накладные расходы	%	99		237842,8	357
		Сметная прибыль	%	8		42626,54	64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575458,32	863
29	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		1,515	221	335
		Сметная прибыль	%	8		17,68	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,68	362
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,028	714785,15	20014
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	9,408	1460	13736
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,899	1375,49	2612
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	16348
30. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,26992	5506	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,26992	1591,00	429,44
30. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,02464	6284	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,02464	1901,00	46,84
30. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,462	2830	4136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,462	1331,00	1945,92
30. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,23128	28	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0336	183	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,13748	1668	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,13748	1331,00	182,99
30. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00532	2729	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00532	1331,00	7,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	6034
30.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00504	25046	126
30.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00056	211192	118
30.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	28,112	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	244
		Накладные расходы	%	99		577998,06	16184
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	2896
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	39094
31	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм 1,72 КГ	м		28,112	454	12763
		Сметная прибыль	%	8		36,32	1021
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				490,32	13784
32	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
33	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		2	502,84	1006
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,3	0,6	1537	922
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,1	922
33. 2 0301	3106-0203 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,3	102	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,3	31
33. 3 0201	2113-0702 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00004	409539	16
33. 4 1701	2113-0802 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,052	146	8
33. 5 1301	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0012	14741	18
33. 6 9903	2204-0201 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,02	561	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,44	53
		Накладные расходы	%	61		281,27	563
		Сметная прибыль	%	8		62,73	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,84	1694
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		1,2	115,25	138
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,0354	1511	53
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	53

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012	4544	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012	1331,00	0,16
34. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00012	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012	2729	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012	1331,00	0,16
34. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,01344	150	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	3
34. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000017	287565	5
34. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000108	713856	77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	82
		Накладные расходы	%	69		30,94	37
		Сметная прибыль	%	8		11,7	14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	189
35	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		1,2	712,04	854
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,03288	1223	40
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00036	2777,78	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	41
35. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	4544	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1331,00	0,32
35. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00048	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00048	1331,00	0,64
35. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0156	150	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	5
35. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,000264	623096	164
35. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,000552	1168426	645
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	809
		Накладные расходы	%	69		23,68	28
		Сметная прибыль	%	8		58,86	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	953
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
36. 3 0201	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
36. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
36. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
36. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
37	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт		1	9202,77	9203
		Сметная прибыль	%	8		736,22	736
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9938,99	9939
38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
38. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
38. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
38. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
39	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,21 КГ	шт.		1	6651	6651
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
40	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
41. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
41. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
41. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
42	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		1	1566,43	1566
		Сметная прибыль	%	8		125,31	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691
43	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0002	1029357,08	206
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,06254	1591	100
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,01886	1590,67	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	130

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 3 0501	3106-0201-РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,018422	5506	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,018422	1591,00	29,31
43. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000438	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000438	1331,00	0,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	103
43. 5 1046	2113-0812-РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000018	207969	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	3
		Накладные расходы	%	99		640497,92	128
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	361
44	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	229	229
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
45	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -10шт, ГСН5-7 яма		10	666,06	6661
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,131	1,31	932	1221
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,43	1900,7	2718
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				393,93	3939
45. 3 0401	3101-0303-РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	1,43	3804	5440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,43	1901,00	2718,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				543,97	5439
		Накладные расходы	%	72		283,63	2836
		Сметная прибыль	%	8		75,98	760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1025,66	10257
46	1111-0101-	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройством2			0,9	3099,06	2789

1	2	3	4	5	6	7	8
	1303 РСНБ РК 2015	покрытия					
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,2367	1040	246
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0297	1548,82	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	292
46. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,00693	4544	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,00693	1331,00	9,22
46. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,01098	4844	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,01098	1901,00	20,87
46. 5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,01044	4030	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,01044	1331,00	13,90
46. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,0459	120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00135	2729	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00135	1331,00	1,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	136
46. 8	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,09	6538	588
46. 9	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0124	0,01116	162959	1819
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2674,49	2407
		Накладные расходы	%	94		304,94	274
		Сметная прибыль	%	8		272,32	245
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3676,32	3309
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		1,28	37530,19	48039
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	6,272	1114	6987

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,25216	1352,32	341
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	7328
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	4544	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003456	1331,00	4,60
47. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,373248	40	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,225408	6038	1361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,225408	1331,00	300,02
47. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009472	4992	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009472	1901,00	18,01
47. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,013824	2729	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,013824	1331,00	18,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	1477
47. 8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,97536	70	68
47. 9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00896	50384	451
47.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00105	21529	23
47.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,096	6931	665
47.12	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00424	0,005427	98	0,53
47.13	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,83328	759	632
47.14	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	28806	37609
47.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,384	326	125
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30917,95	39575
		Накладные расходы	%	91		5209,77	6669

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3419,2	4377
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46159,15	59084
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,157	103882,95	16310
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	73,6	11,555	1223	14132
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,04239	1556,97	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90434,87	14198
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	2,559	299	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,01727	4992	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01727	1901,00	32,83
48. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,5809	91	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,18683	183	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02512	2729	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02512	1331,00	33,43
48. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,36424	27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6476,57	1017
48. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000785	633854	498
48.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,30615	283	87
48.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,09263	146	14

1	2	3	4	5	6	7	8
48.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002198	219516	482
48.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000049	438655	21
48.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000094	623096	59
48.15	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные	т	1	0,157	-	-
48.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00157	326	0,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7393,58	1161
		Накладные расходы	%	69		62400,06	9797
		Сметная прибыль	%	8		13302,64	2089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179585,65	28195
49	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		34	1197	40698
		Сметная прибыль	%	8		95,76	3256
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	43954
50	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист 1 Т	т		0,06788	261611	17758
		Сметная прибыль	%	8		20928,88	1421
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282539,88	19179
51	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		11	115,25	1268
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,3245	1511	490
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022	1363,64	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	493
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	4544	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	1331,00	1,46
51. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011	28	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	1331,00	1,46
51. 6	3104-0301-	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112	0,1232	150	18

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	27
51. 7 3101 РСНБ РК 2015	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000154	287565	44
51. 8 0701 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00099	713856	707
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	751
		Накладные расходы	%	69		30,94	340
		Сметная прибыль	%	8		11,7	129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	1737
52	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		11	712,04	7832
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,3014	1223	369
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0033	2727,27	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	378
52. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0022	4544	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0022	1331,00	2,93
52. 4 0301 РСНБ РК 2015	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0022	28	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0044	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0044	1331,00	5,86
52. 6 0101 РСНБ РК 2015	3104-0301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,143	150	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	44
52. 7 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,00242	623096	1508
52. 8	2204-0701-	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00506	1168426	5912

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	7419
		Накладные расходы	%	69		23,68	260
		Сметная прибыль	%	8		58,86	647
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	8740
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН5-6					
53	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001	467090,44		467
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
53. 3 0501 РСНБ РК 2015	3106-0201-	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
53. 4 0402 РСНБ РК 2015	3101-0101-	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
53. 5 0101 РСНБ РК 2015	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6 0701 РСНБ РК 2015	3106-0103-	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7 0101 РСНБ РК 2015	3106-0101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
53. 8 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5
53.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
53.11	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
55	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
55. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
55. 4	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
55. 6	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
55. 7	2110-0501-	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	1540	1,54	263	405

1	2	3	4	5	6	7	8
9903 РСНБ РК 2015	30693-2000						
55. 8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
55. 9	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0012	262	0,31
55.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
55.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
55.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
56. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
56. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
56. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
56. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
57	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 0,06 КГ	шт.		1	2208	2208
		Сметная прибыль	%	8		176,64	177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,64	2385
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0002	1029357,08	206
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,06254	1591	100
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,01886	1590,67	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	130
58. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,018422	5506	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,018422	1591,00	29,31
58. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000438	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000438	1331,00	0,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	103
58. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000018	207969	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	3
		Накладные расходы	%	99		640497,92	128
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	361
59	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	229	229
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 6							
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
60. 2	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
60. 3	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
61. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
61. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
61. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
61. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
61. 8	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
62. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
62. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
62. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
62. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
63	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
64. 3	3106-0103-	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
64. 5	3403-0302	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
64. 6	2102-0499	Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
64. 7	2113-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
0901 РСНБ РК 2015							
64. 8	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
1039 РСНБ РК 2015							
64. 9	2305-0301	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
1801 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	232623
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	21083
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	53
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	922
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	20077
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	563
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1731
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	23377
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	1
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	922
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	128335
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	59289
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	37627
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	18004
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	34553
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	13031
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	175919

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	25
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	37627
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	16310
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1161
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	14198
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	9797
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2089
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	28196
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	12
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	14198
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	66895
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1228
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	64518
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1126
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	5441
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	73462
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	300954
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	39
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	53895
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
65	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
65. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным	м3		0,6	1988,45	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
		способом/					
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
68	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
69. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
70	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 8						
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
70. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
70. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
70. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
70. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
70. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
70. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
70.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
70.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
71	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.	1		3847	3847

1	2	3	4	5	6	7	8
	примен						
		Сметная прибыль	%		8	307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
72	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т	изшт.		2	3882	7764
		Сметная прибыль	%		8	310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т	шт.		3	13972	41916
		Сметная прибыль	%		8	1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
74	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т	шт.		1	9667	9667
		Сметная прибыль	%		8	773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
75	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%		8	4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
76	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%		8	1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
77	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
77. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
77. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
78	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
78. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
78. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
78. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
79	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
80	СТОБЩ.ЧАСТ	-Окраска	т		0,017	19322	328

1	2	3	4	5	6	7	8
	Ь.ВЫПУСК3						
	тб.7п.4,7						
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
81	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,04	29035,7	1161
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
81. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
81. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
81. 4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
81. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
81. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
81. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 183820

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				210531
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40
		Сметная заработная плата -	Тенге				47745
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				9893
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				9893
		Сметная прибыль -	Тенге				791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21720
		Сметная прибыль -	Тенге				1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40
		Сметная заработная плата -	Тенге				47745
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети					
			Земляные работы				
82	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		14,6	204,72	2989
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,1679	932	157
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,365	1901,37	694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	851
82. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,365	7760	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,365	1901,00	693,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	2833
		Накладные расходы	%	72		41,93	612
		Сметная прибыль	%	8		19,73	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	3889
83	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,4	1988,45	795
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,7392	1076	795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	795
		Накладные расходы	%	72		1431,68	573
		Сметная прибыль	%	8		273,61	109

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	1477
84	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,7	864,11	605
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,6804	889	605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	605
		Накладные расходы	%	72		622,16	436
		Сметная прибыль	%	8		118,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1124
85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		14,3	35,1	502
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,11583	1579,9	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	183
85. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,115258	4355	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,115258	1591,00	183,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	502
		Накладные расходы	%	72		9,23	132
		Сметная прибыль	%	8		3,55	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	685
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,3	160,21	368
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,2484	780	194
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,06026	1327,58	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	274
86. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,060375	2830	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,060375	1331,00	80,36
86. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2415	16	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	174
		Накладные расходы	%	72		85,81	197
		Сметная прибыль	%	8		19,68	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	611
87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	Канал КЛ90х45-8 м3		1,5	2893,28	4340
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
87. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
87. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
88	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		2,664	10707,72	28525
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	8,871	1245	11045
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,463	1586,29	2320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	13365
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,084182	4992	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,084182	1901,00	160,03
88. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,252	4449	5571

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,252	1591,00	1991,93
88. 5 0101	3201-0201 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,402	736	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,126274	2729	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,126274	1331,00	168,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	7367
88. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,664	-	-
88. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,006926	50384	349
88. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,090576	94511	8560
88.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004529	169961	770
88.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,332	326	434
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	10113
		Накладные расходы	%	118		5919,8	15770
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	3544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	47839
89	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,8	92491	166484
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	13319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	179803
90	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и транственные. Изготовление в построечных условиях хиднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		0,8	57393	45914
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	3673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	49587
91	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		16	773	12368
		Сметная прибыль	%	8		61,84	989

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	13357
92	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		15	3006,9	45104
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
92. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
92. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
92. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	-Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
92. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
92. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
92.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,06	176526	10592
92.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	-Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
92.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
92.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929
93	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		15	1402,38	21036
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014
93. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
93. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
93. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
93. 7	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
93. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
93. 9	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436
		Трубопроводы и арматура					
94	1124-0101-	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном	км		0,03	1175202,21	35256

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	трубопровода				
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	14,46	1357	19622
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	2,21	1739,07	3843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	23465
94. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	3,9	629	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
94. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,003	4992	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,003	1901,00	5,70
94. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
94. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
94. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1668	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	1331,00	329,42
94.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0045	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1331,00	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	14941
94.11	2113-0102-	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	361173	26

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015							
94.12	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00261	211192	551
1035 РСНБ РК 2015							
94.13	2113-0703	-Вода техническая	м3	39,2	1,176	98	115
1405 РСНБ РК 2015							
94.14	2301-1399	-Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	693
		Накладные расходы	%	99		774366,77	23231
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	4679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	63166
95	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 2,02 КГ	м		30,3	532	16120
		Сметная прибыль	%	8		42,56	1290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574,56	17410
96	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		8	229	1832
		Сметная прибыль	%	8		18,32	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	1979
97	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00356	482670	1718
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	1855
98	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0112	482670	5406
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	5838
99	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		3	3043,38	9130
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	2,82	1408	3971
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	4084
99. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
99. 4 0601	3103-0101 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
99. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
99. 7 0101	2101-0405 РСНБ РК 2015	-Песок кварцевый	т	0,004	0,012	1256	15
99. 8 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
99. 9 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,012	176526	2118
99.10 0333	2113-0401 РСНБ РК 2015	-Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0006	321938	193
99.11 1501	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,00969	21265	206
99.12 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
99.13 9903	2110-0402 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	3,42	228	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	4906
		Накладные расходы	%	69		939,28	2818
		Сметная прибыль	%	8		318,61	956
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	12904
100	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изоломм2 добавлять на каждый последующий слой			3	1178,94	3537
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	1,2	1408	1690
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	1803

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
100. 4 0601	3103-0101-РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
100. 5 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
100. 7 0102	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
100. 8 0201	2204-0601-РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
100. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	3,42	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	1594
		Накладные расходы	%	69		414,66	1244
		Сметная прибыль	%	8		127,49	382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	5163
101	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,15	40014,16	6002
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	2,828	1357	3837
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,096	1333,33	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	3965
101. 3 0401	3204-0106-РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0945	34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,096	2729	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,096	1331,00	127,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	265
101. 5 0701	2105-0107 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00159	131985	210
101. 6 0603	2105-0112 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,117	1530	179
101. 7 1002	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0795	158	13
101. 8 1003	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1515	132	20
101. 9 0301	2110-0406 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000331	460528	152
101.10 0301	2113-0211 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588643	10
101.11 9913	2111-0205 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,231	-	-
101.12 0303	2105-0104 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	331271	1317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	1900
		Накладные расходы	%	76		20087,78	3013
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	9736
102	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,231	21148	4885
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	5276
103	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		12,5	1025,67	12821
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	5,9	1136	6702
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05875	1327,66	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	6780
103. 3 0501	3204-0106 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1575	1018	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05875	2729	160

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05875	1331,00	78,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	320
103. 5 0701	2105-0107 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,005913	131985	780
103. 6 1404	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	22,5	223	5018
103. 7 9902	2110-0401 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	1,15	14,375	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	5799
		Накладные расходы	%	76		412,26	5153
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	19412
104	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2		0,014375	460528	6620
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	530
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	7150

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	432357
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	407281
Материалы -	Тенге	62846
Всего заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11505
Местные материалы -	Тенге	224766
Накладные расходы -	Тенге	75105
Сметная прибыль -	Тенге	38590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	520976
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7124
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7124
Сметная прибыль -	Тенге	569
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7693
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	17952
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17952
Сметная прибыль -	Тенге	1437
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	548058
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге					11154082
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					327948
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					144999
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					42814
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					961874
		- перевозка грузов Тенге					0
		- оборудование Тенге					9719266
		Накладные расходы Тенге					285117
		ИТОГО: Тенге					11439199
		Сметная прибыль Тенге					137594
		ИТОГО по смете: Тенге					11576793

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа

Объект номер 02-06

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-06-01

на Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа

Основание: 01-19-ГСН6.СО

Сметная стоимость	11521,609	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,279	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	362,159	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта	12,6		42,85	540
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12348	1595,4	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	197
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,123984	4355	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,123984	1591,00	197,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	540
		Накладные расходы	%	72		11,28	142
		Сметная прибыль	%	8		4,33	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	737

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м3 грунта		8,4	50,08	421
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0966	1594,2	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	154
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0966	4355	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0966	1591,00	153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	421
		Накладные расходы	%	72		13,18	111
		Сметная прибыль	%	8		5,06	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	574
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8,4	160,21	1346
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,9072	780	708
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,22008	1331,33	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1001
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205	2830	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205	1331,00	293,49
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882	16	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	638
		Накладные расходы	%	72		85,81	721
		Сметная прибыль	%	8		19,68	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2232
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,17	27317,2	59278
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	2,929	932	2730
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1331,91	524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3254

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	6038	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1331,00	519,89
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1331,00	3,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2382
4. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	22773	50406
4. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931	3760
4. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	54166
		Накладные расходы	%	91		1364,55	2961
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	4979
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	67218
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		3,96	33485,55	132603
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	7,088	1114	7896
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,14	1350,37	1539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	9435
5. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010692	4544	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010692	1331,00	14,23
5. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,424116	40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,032	6038	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,032	1331,00	1373,59
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,038808	4992	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,038808	1901,00	73,77
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,17028	178	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,058212	2729	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,058212	1331,00	77,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	6679
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,40392	70	28
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001584	50384	80
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000396	21529	9
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1188	6931	823
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000198	211192	42
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0073	0,028908	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,14256	1068	152
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,019	29075	116864
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	118028
		Накладные расходы	%	91		2168,27	8586
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	11295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	152484
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3587	228166	81843

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	6547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	88390
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00352	233333	821
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	887
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365

1	2	3	4	5	6	7	8
11	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		0,92	874,07	804
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,19504	1311	256
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00184	1086,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	258
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01794	736	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00184	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00184	1331,00	2,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	18
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223	492
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000147	176526	26
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000221	53700	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	530
		Накладные расходы	%	93		260,95	240
		Сметная прибыль	%	8		90,8	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1128
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,064	27317,2	1748
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,0864	932	81
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,011603	1292,75	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	96
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03072	15	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01152	6038	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01152	1331,00	15,33
12. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000083	2729	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000083	1331,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	70
12. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773	1487
12. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016	6931	111
12. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000128	98	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	1597
		Накладные расходы	%	91		1364,55	87
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	1982
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		0,49	35961,6	17621
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	1,984	1094	2171
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,071785	1574,15	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	2284
13. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001323	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001323	1331,00	1,76
13. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0833	40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,003577	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,003577	1901,00	6,80
13. 6 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0588	4449	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0588	1591,00	93,55
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,009898	178	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,008085	2729	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,008085	1331,00	10,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	313
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,196	70	14
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000392	25046	10
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00098	45762	45
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003381	50384	170
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000225	21529	5
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,004949	6931	34
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207969	4
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003381	44511	150
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,014391	98	1
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,24255	759	184
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,49735	29075	14460
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1813	326	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	15137
		Накладные расходы	%	91		4241,56	2078
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	1576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	21275
14	2105-0301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0182	228166	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014					
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	4485
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00967	233333	2256
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	2437
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		0,01128	233975	2639
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18718	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	2850
17	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	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14 0304	2401-0102 РСНБ РК 2015	-Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		1	9719266,07	9719266
20	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка	м трубопровода		6	1113,79	6683
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	4,35	1357	5903
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	1365,35	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1007,95	6048
20. 3 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	6038	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	1331,00	21,56
20. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	4992	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1901,00	11,41
20. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	2729	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1331,00	111,80
20. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	27	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,93	414
20. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	12971	16
20. 8 0507	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	556	17
20. 9	2113-0701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717	209

1	2	3	4	5	6	7	8
20.10	2113-0701 0201 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	283	11
20.11	2113-0703 0401 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	267	113
	1404 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,04	366
		Накладные расходы	%	98		987,79	5927
		Сметная прибыль	%	8		168,13	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2269,71	13619
		Молниезащита. Заземление					
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		16	374,14	5986
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	2,4	1289	3094
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1504	1615,69	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	3337
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	5359	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1901,00	142,96
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,15	178	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	2729	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1331,00	100,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	813
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,08	335	27
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000128	234282	30
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,32	1655	530
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0064	233333	1493

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	2079
		Накладные расходы	%	72		150,15	2402
		Сметная прибыль	%	8		41,94	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	9059
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		18,3	629,45	11519
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	2,562	1289	3302
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,08052	1614,51	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	3432
22. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	5359	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1901,00	76,53
22. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57279	178	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1331,00	53,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	427
22. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000165	234282	39
22. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6771	1655	1121
22. 8 2402	2105-0106 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02379	278683	6630
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	7790
		Накладные расходы	%	72		135,05	2471
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	15110
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 17						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		24	57	1368
		Сметная прибыль	%	8		4,56	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	1477
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	10305282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	240619
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	41868
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	94289
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	26793
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	361701
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	119
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	323916
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	191188
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	101070
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	21028
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	27596
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	372540
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	20
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	14798
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	6683
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	366
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5927
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1009
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	13619
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	10483108
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	143
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	181885
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта			1,2	1657,04	1988
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076) чел-ч		1,54	1,848	1076	1988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,04	1988

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1193,07	1432
		Сметная прибыль	%	8		228,01	274
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3078,12	3693
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,2	864,11	1037
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	1,166	889	1037
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	1037
		Накладные расходы	%	72		622,16	747
		Сметная прибыль	%	8		118,9	143
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1926
28	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,002	440763,98	882
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,346	1267	438
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,0373	4852,55	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309723,45	619
28. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,035	4084	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,035	1114,00	38,99
28. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2830	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1331,00	138,96
28. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00022	4449	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1591,00	0,35
28. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186	1668	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186	1331,00	2,48
28. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00022	2729	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1331,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221536,82	443
28. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00032	226	0,07
28. 9 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,16	1
		Накладные расходы	%	99		306626,22	613
		Сметная прибыль	%	8		59791,22	120
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807181,41	1615
29	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		2,02	221	446
		Сметная прибыль	%	8		17,68	36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,68	482
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,023	714785,15	16440
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	7,728	1460	11283
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,56	1375,12	2145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	13428
30. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,22172	5506	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,22172	1591,00	352,76
30. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,02024	6284	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,02024	1901,00	38,48
30. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,201	2830	3398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,201	1331,00	1598,53
30. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,18998	28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	3106-0103	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	1,2	0,0276	183	5

1	2	3	4	5	6	7	8
0701 РСНБ РК 2015		регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,11293	1668	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,11293	1331,00	150,31
30. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00437	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00437	1331,00	5,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	4956
30.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00414	25046	104
30.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00046	211192	97
30.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	23,092	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	201
		Накладные расходы	%	99		577998,06	13294
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	2379
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	32113
31	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм 1,72 КГ	м		23,092	454	10484
		Сметная прибыль	%	8		36,32	839
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				490,32	11323
32	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
32. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
33	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		2	502,84	1006
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,3	0,6	1537	922
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,1	922
33. 2	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,3	102	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,3	31
33. 3	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00004	409539	16
33. 4	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,052	146	8
33. 5	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0012	14741	18
33. 6	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,02	561	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,44	53
		Накладные расходы	%	61		281,27	563
		Сметная прибыль	%	8		62,73	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,84	1694
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		1,2	115,25	138
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,0354	1511	53
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	53
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012	4544	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012	1331,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00012	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012	2729	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012	1331,00	0,16
34. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,01344	150	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	3
34. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000017	287565	5
34. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000108	713856	77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	82
		Накладные расходы	%	69		30,94	37
		Сметная прибыль	%	8		11,7	14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	189
35	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		1,2	712,04	854
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,03288	1223	40
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00036	2777,78	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	41
35. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	4544	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1331,00	0,32
35. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00048	2729	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00048	1331,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6 0101	3104-0301-РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0156	150	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	5
35. 7 0602	2204-0601-РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,000264	623096	164
35. 8 0901	2204-0701-РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,000552	1168426	645
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	809
		Накладные расходы	%	69		23,68	28
		Сметная прибыль	%	8		58,86	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	953
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
36. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
36. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
36. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
36. 6 9901	2302-1199-РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
37	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт		1	9202,77	9203
		Сметная прибыль	%	8		736,22	736
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9938,99	9939
38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
38. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
38. 4 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
38. 5 2202	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
39	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,21 КГ	шт.		1	6651	6651
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
40	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
41. 3 0201	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
41. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
41. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
41. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
42	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		1	1566,43	1566
		Сметная прибыль	%	8		125,31	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691
43	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
43. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
43. 5 1046	2113-0812-РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
44	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,13 КГ	шт.		6	148	888
		Сметная прибыль	%	8		11,84	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				159,84	959
		Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт, ГСН6 лист7					
45	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		7	666,06	4662
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,131	0,917	932	855
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,001	1901,1	1903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				393,93	2758
45. 3 0401	3101-0303-РСНБ РК 2015	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	1,001	3804	3808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,001	1901,00	1902,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				543,97	3808
		Накладные расходы	%	72		283,63	1985
		Сметная прибыль	%	8		75,98	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1025,66	7179
46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройством покрытия	2		0,63	3099,06	1952
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,16569	1040	172
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02079	1539,2	32

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	204
46. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,004851	4544	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,004851	1331,00	6,46
46. 4 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,007686	4844	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,007686	1901,00	14,61
46. 5 0101	3201-0101-РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,007308	4030	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,007308	1331,00	9,73
46. 6 0301	3201-0202-РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,03213	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,000945	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000945	1331,00	1,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	95
46. 8 0403	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,063	6538	412
46. 9 0502	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,007812	162959	1273
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2674,49	1685
		Накладные расходы	%	94		304,94	192
		Сметная прибыль	%	8		272,32	172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3676,32	2316
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		0,896	37530,19	33627
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	4,9	4,39	1114	4891
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,176512	1354,02	239
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	5130

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002419	4544	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002419	1331,00	3,22
47. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,261274	40	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,157786	6038	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,157786	1331,00	210,01
47. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00663	4992	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00663	1901,00	12,60
47. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,009677	2729	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,009677	1331,00	12,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	1034
47. 8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,682752	70	48
47. 9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,006272	50384	316
47.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000735	21529	16
47.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0672	6931	466
47.12	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00424	0,003799	98	0,37
47.13	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,583296	759	443
47.14	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,91392	28806	26326
47.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,2688	326	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30917,95	27702
		Накладные расходы	%	91		5209,77	4668
		Сметная прибыль	%	8		3419,2	3064
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46159,15	41359

1	2	3	4	5	6	7	8
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,1099	103882,95	11417
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	73,6	8,089	1223	9892
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,029673	1550,23	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90434,87	9938
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,791	299	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,012089	4992	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,012089	1901,00	22,98
48. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,40663	91	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,130781	183	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,017584	2729	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,017584	1331,00	23,40
48. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,254968	27	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6476,57	711
48. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000549	633854	348
48.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,214305	283	61
48.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,064841	146	9
48.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001539	219516	338
48.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	438655	15

1	2	3	4	5	6	7	8
48.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	623096	41
48.15	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,1099	-	-
48.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001099	326	0,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7393,58	814
		Накладные расходы	%	69		62400,06	6858
		Сметная прибыль	%	8		13302,64	1462
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179585,65	19737
49	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		23,8	1197	28489
		Сметная прибыль	%	8		95,76	2279
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	30768
50	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист 1 Т	т		0,047516	261611	12431
		Сметная прибыль	%	8		20928,88	994
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282539,88	13425
51	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		7,7	115,25	887
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,22715	1511	343
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00154	1298,7	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	345
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00077	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00077	1331,00	1,02
51. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00077	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00077	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00077	1331,00	1,02
51. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08624	150	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	18
51. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000108	287565	31
51. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000693	713856	495
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	526
		Накладные расходы	%	69		30,94	238
		Сметная прибыль	%	8		11,7	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	1215
52	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		7,7	712,04	5483
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,21098	1223	258
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00231	2597,4	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	264
52. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00154	4544	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00154	1331,00	2,05
52. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00154	28	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00308	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00308	1331,00	4,10
52. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1001	150	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	30
52. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,001694	623096	1056
52. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,003542	1168426	4139
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	5195

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		23,68	182
		Сметная прибыль	%	8		58,86	453
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	6119
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН6-6					
53	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001		467090,44	467
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
53. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
53. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
53. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
53. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
53. 9 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5

1	2	3	4	5	6	7	8
53.10	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
1035 РСНБ РК 2015							
53.11	2301-1399	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
55	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
55. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
55. 4	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
55. 6	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
55. 7	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	263	405
55. 8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
55. 9	2113-0803-	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная	м2	1,2	0,0012	262	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015		плотность до 500 г/м2					
55.10 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
55.11 9904 РСНБ РК 2015	2204-0101	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
55.12 9901 РСНБ РК 2015	2107-0101	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
56. 3 0201 РСНБ РК 2015	3106-0202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
56. 4 0101 РСНБ РК 2015	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
56. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
56. 6 9901 РСНБ РК 2015	2302-1199	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
57	2302-0304-2203 РСНБ	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.		1	2208	2208

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	0,06 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		176,64	177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,64	2385
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
58. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
58. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
58. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
59	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	229	229
		0,2 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
60. 2 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
60. 3 1101	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
61. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
61. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
61. 6 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
61. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
61. 8 2705	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673

1	2	3	4	5	6	7	8
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
62. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
62. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
62. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
62. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
63	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
64. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
64. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
64. 6 9901	2102-0499 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
64. 7 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
64. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
64. 9 1801	2305-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	. . . . .	188387
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	21083
Материалы -	Тенге	. . . . .	53
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	922
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	20077
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	563
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	1731
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	23377
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	1
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	922
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	102710
Материалы -	Тенге	. . . . .	44234
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	33284
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	12677
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	30632
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	10667
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	144009
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	23
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	33284
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	11417

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге	.	.	.	813
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	9938
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	6858
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1462
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	19737
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	9938
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	53177
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1228
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	50800
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1126
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4344
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	58647
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	245770
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	33
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	45292
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
65	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
65. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
68	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
69. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
70	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
70. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
70. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
70. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
70. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
70. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
70. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
70.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
70.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
71	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.	1		3847	3847
		Сметная прибыль	%	8		307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155

1	2	3	4	5	6	7	8
72	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	3882	7764
		0,13 Т					
		Сметная прибыль	%	8		310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		3	13972	41916
		0,6 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
74	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.		1	9667	9667
		0,25 Т					
		Сметная прибыль	%	8		773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
75	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3		0,06	54636	3278
		2,5 Т					
		Сметная прибыль	%	8		4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
76	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%	8		1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
77	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
77. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
77. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
78	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
78. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
78. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
78. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
79	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
80	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		0,017	19322	328
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
81	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,04	29035,7	1161
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
81. 2 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
81. 3 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
81. 4 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
81. 5 0404	2107-0204 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
81. 6 0501	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
81. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 183820

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	210531
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	47745

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	9893
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9893
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21720
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети					
			Земляные работы				
82	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		14,6	204,72	2989
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,1679	932	157
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,365	1901,37	694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	851
82. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,365	7760	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,365	1901,00	693,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	2833
		Накладные расходы	%	72		41,93	612
		Сметная прибыль	%	8		19,73	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	3889
83	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,4	1988,45	795
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,7392	1076	795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	795
		Накладные расходы	%	72		1431,68	573
		Сметная прибыль	%	8		273,61	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	1477
84	1101-0205-	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	м3		0,7	864,11	605

1	2	3	4	5	6	7	8
	0502 РСНБ РК 2015	грунтах 2 группы					
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,6804	889	605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	605
		Накладные расходы	%	72		622,16	436
		Сметная прибыль	%	8		118,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1124
85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		14,3	35,1	502
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,11583	1579,9	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	183
85. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,115258	4355	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,115258	1591,00	183,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	502
		Накладные расходы	%	72		9,23	132
		Сметная прибыль	%	8		3,55	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	685
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,3	160,21	368
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,2484	780	194
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,06026	1327,58	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	274
86. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,060375	2830	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,060375	1331,00	80,36
86. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2415	16	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	174
		Накладные расходы	%	72		85,81	197

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		19,68	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	611
87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	Канал КЛ90х45-8 м3		1,5	2893,28	4340
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
87. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
87. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
88	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		2,664	10707,72	28525
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	8,871	1245	11045
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,463	1586,29	2320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	13365
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,084182	4992	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,084182	1901,00	160,03
88. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,252	4449	5571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,252	1591,00	1991,93
88. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,402	736	1032

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,126274	2729	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,126274	1331,00	168,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	7367
88. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,664	-	-
88. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,006926	50384	349
88. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,090576	94511	8560
88.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004529	169961	770
88.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,332	326	434
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	10113
		Накладные расходы	%	118		5919,8	15770
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	3544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	47839
89	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,8	92491	166484
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	13319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	179803
90	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении и гднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		0,8	57393	45914
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	3673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	49587
91	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		16	773	12368
		Сметная прибыль	%	8		61,84	989
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	13357
92	1113-0501-0101 РСНБ	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		15	3006,9	45104

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 11						
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
92. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
92. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
92. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
92. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
92. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
92.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,06	176526	10592
92.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
92.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
92.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929

1	2	3	4	5	6	7	8
93	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		15	1402,38	21036
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014
93. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
93. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
93. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
93. 7	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
93. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
93. 9	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436
94	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	Трубопроводы и арматура км трубопровода		0,03	1175202,21	35256

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 1	2 1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	14,46	1357	19622
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	2,21	1739,07	3843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	23465
94. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	3,9	629	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
94. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,003	4992	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,003	1901,00	5,70
94. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
94. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
94. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1668	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	1331,00	329,42
94.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0045	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1331,00	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	14941
94.11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	361173	26
94.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00261	211192	551
94.13	2113-0703	Вода техническая	м3	39,2	1,176	98	115

1	2	3	4	5	6	7	8
1405 РСНБ РК 2015 94.14 9901 РСНБ РК 2015	2301-1399	-Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	693
		Накладные расходы	%	99		774366,77	23231
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	4679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	63166
95	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 2,02 КГ	м		30,3	532	16120
		Сметная прибыль	%	8		42,56	1290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574,56	17410
96	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		8	229	1832
		Сметная прибыль	%	8		18,32	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	1979
97	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00356	482670	1718
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	1855
98	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0112	482670	5406
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	5838
99	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		3	3043,38	9130
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	2,82	1408	3971
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	4084
99. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
99. 4	3103-0101-	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
99. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
99. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,012	1256	15
99. 8	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
99. 9	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,012	176526	2118
99.10	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0006	321938	193
99.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,00969	21265	206
99.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
99.13	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	3,42	228	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	4906
		Накладные расходы	%	69		939,28	2818
		Сметная прибыль	%	8		318,61	956
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	12904
100	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изоломм2 добавлять на каждый последующий слой			3	1178,94	3537
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	1,2	1408	1690
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	1803
100. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 4 0601	3103-0101-РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
100. 5 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
100. 7 0102	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
100. 8 0201	2204-0601-РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
100. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	3,42	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	1594
		Накладные расходы	%	69		414,66	1244
		Сметная прибыль	%	8		127,49	382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	5163
101	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,15	40014,16	6002
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	2,828	1357	3837
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,096	1333,33	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	3965
101. 3 0401	3204-0106-РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0945	34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,096	2729	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,096	1331,00	127,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	265
101. 5	2105-0107-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00159	131985	210

1	2	3	4	5	6	7	8
0701 РСНБ РК 2015		точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
101. 6 0603 РСНБ РК 2015	2105-0112-	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,117	1530	179
101. 7 1002 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0795	158	13
101. 8 1003 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1515	132	20
101. 9 0301 РСНБ РК 2015	2110-0406-	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000331	460528	152
101.10 0301 РСНБ РК 2015	2113-0211-	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588643	10
101.11 9913 РСНБ РК 2015	2111-0205-	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,231	-	-
101.12 0303 РСНБ РК 2015	2105-0104-	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	331271	1317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	1900
		Накладные расходы	%	76		20087,78	3013
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	9736
102	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,231	21148	4885
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	5276
103	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		12,5	1025,67	12821
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	5,9	1136	6702
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05875	1327,66	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	6780
103. 3 0501 РСНБ РК 2015	3204-0106-	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1575	1018	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05875	2729	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05875	1331,00	78,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	320

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 5 0701	2105-0107 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,005913	131985	780
103. 6 1404	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	22,5	223	5018
103. 7 9902	2110-0401 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	1,15	14,375	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	5799
		Накладные расходы	%	76		412,26	5153
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	19412
104	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2		0,014375	460528	6620
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	530
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	7150

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	432357
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	407281
Материалы -	Тенге	62846
Всего заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11505
Местные материалы -	Тенге	224766
Накладные расходы -	Тенге	75105
Сметная прибыль -	Тенге	38590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	520976
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7124
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7124
Сметная прибыль -	Тенге	569
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7693
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	17952
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17952
Сметная прибыль -	Тенге	1437
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	548058
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	11109846
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	320320

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	142832
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	41839
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	927426
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	9719266
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	278257
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	11388103
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	133506
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	11521609

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП

Объект номер 02-07

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-07-01

на Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП

Основание: 01-19-ГСН6.СО

Сметная стоимость	11726,56	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,303	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	394,582	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
		Устройство основания					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	12,6		42,85	540
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12348	1595,4	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	197
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,123984	4355	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,123984	1591,00	197,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	540
		Накладные расходы	%	72		11,28	142
		Сметная прибыль	%	8		4,33	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	737

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		8,4	50,08	421
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0966	1594,2	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	154
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0966	4355	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0966	1591,00	153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	421
		Накладные расходы	%	72		13,18	111
		Сметная прибыль	%	8		5,06	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	574
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8,4	160,21	1346
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,9072	780	708
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,22008	1331,33	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1001
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205	2830	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205	1331,00	293,49
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882	16	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	638
		Накладные расходы	%	72		85,81	721
		Сметная прибыль	%	8		19,68	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2232
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,17	27317,2	59278
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	2,929	932	2730
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1331,91	524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3254

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	6038	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1331,00	519,89
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1331,00	3,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2382
4. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	22773	50406
4. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931	3760
4. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	54166
		Накладные расходы	%	91		1364,55	2961
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	4979
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	67218
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		3,96	33485,55	132603
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,79	7,088	1114	7896
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,14	1350,37	1539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	9435
5. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010692	4544	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010692	1331,00	14,23
5. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,424116	40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,032	6038	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,032	1331,00	1373,59
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,038808	4992	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,038808	1901,00	73,77
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,17028	178	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,058212	2729	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,058212	1331,00	77,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	6679
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,40392	70	28
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001584	50384	80
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000396	21529	9
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1188	6931	823
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000198	211192	42
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,028908	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,14256	1068	152
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,019	29075	116864
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	118028
		Накладные расходы	%	91		2168,27	8586
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	11295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	152484
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3587	228166	81843

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	6547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	88390
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00352	233333	821
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	887
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,0226	654758	14798
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00148	228166	338
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365

1	2	3	4	5	6	7	8
11	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		0,92	874,07	804
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,19504	1311	256
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00184	1086,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	258
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01794	736	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00184	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00184	1331,00	2,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	18
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223	492
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000147	176526	26
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000221	53700	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	530
		Накладные расходы	%	93		260,95	240
		Сметная прибыль	%	8		90,8	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1128
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,064	27317,2	1748
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,0864	932	81
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,011603	1292,75	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	96
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03072	15	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01152	6038	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01152	1331,00	15,33
12. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000083	2729	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000083	1331,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	70
12. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773	1487
12. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016	6931	111
12. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000128	98	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	1597
		Накладные расходы	%	91		1364,55	87
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	1982
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		0,49	35961,6	17621
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	1,984	1094	2171
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,071785	1574,15	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	2284
13. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001323	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001323	1331,00	1,76
13. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0833	40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,003577	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,003577	1901,00	6,80
13. 6 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0588	4449	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0588	1591,00	93,55
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,009898	178	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,008085	2729	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,008085	1331,00	10,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	313
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,196	70	14
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000392	25046	10
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00098	45762	45
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003381	50384	170
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000225	21529	5
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,004949	6931	34
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207969	4
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003381	44511	150
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,014391	98	1
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,24255	759	184
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,49735	29075	14460
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1813	326	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	15137
		Накладные расходы	%	91		4241,56	2078
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	1576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	21275
14	2105-0301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0182	228166	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014					
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	4485
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00967	233333	2256
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	2437
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		0,01128	233975	2639
		1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18718	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	2850
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		3	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		1	9719266,07	9719266
20	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка	м трубопровода		6	1113,79	6683
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	4,35	1357	5903
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	1365,35	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1007,95	6048
20. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	6038	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	1331,00	21,56
20. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	4992	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1901,00	11,41
20. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	2729	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1331,00	111,80
20. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	27	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,93	414
20. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	12971	16
20. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	556	17
20. 9	2113-0701-	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717	209

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
20.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	283	11
20.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	267	113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,04	366
		Накладные расходы	%	98		987,79	5927
		Сметная прибыль	%	8		168,13	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2269,71	13619
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		16	374,14	5986
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	2,4	1289	3094
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1504	1615,69	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	3337
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	5359	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1901,00	142,96
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,15	178	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	2729	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1331,00	100,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	813
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,08	335	27
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000128	234282	30
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,32	1655	530
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0064	233333	1493

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	2079
		Накладные расходы	%	72		150,15	2402
		Сметная прибыль	%	8		41,94	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	9059
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		18,3	629,45	11519
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	2,562	1289	3302
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,08052	1614,51	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	3432
22. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	5359	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1901,00	76,53
22. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57279	178	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1331,00	53,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	427
22. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000165	234282	39
22. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6771	1655	1121
22. 8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02379	278683	6630
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	7790
		Накладные расходы	%	72		135,05	2471
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	15110
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 17						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.	24		57	1368
		Сметная прибыль	%	8		4,56	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	1477
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.	4		1913	7652
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	10305282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	9719266
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	240619
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	41868
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	94289
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	26793
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	361701
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	119
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	152471
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	323916
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	191188
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	101070
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	21028
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	27596
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	372540
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	20
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23366
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	14798
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	6683
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	366
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5927
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1009
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	13619
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	10483108
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	143
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	181885
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта			1,2	1657,04	1988
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076) чел-ч		1,54	1,848	1076	1988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,04	1988

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1193,07	1432
		Сметная прибыль	%	8		228,01	274
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3078,12	3693
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,2	864,11	1037
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	1,166	889	1037
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	1037
		Накладные расходы	%	72		622,16	747
		Сметная прибыль	%	8		118,9	143
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1926
28	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,002	440763,98	882
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,346	1267	438
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,0373	4852,55	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309723,45	619
28. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,035	4084	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,035	1114,00	38,99
28. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2830	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1331,00	138,96
28. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00022	4449	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1591,00	0,35
28. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186	1668	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186	1331,00	2,48
28. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00022	2729	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1331,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221536,82	443
28. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00032	226	0,07
28. 9 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,16	1
		Накладные расходы	%	99		306626,22	613
		Сметная прибыль	%	8		59791,22	120
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807181,41	1615
29	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		2,02	221	446
		Сметная прибыль	%	8		17,68	36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,68	482
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0195	714785,15	13938
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	6,552	1460	9566
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,322	1375,44	1819
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	11385
30. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,18798	5506	1035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,18798	1591,00	299,08
30. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01716	6284	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01716	1901,00	32,62
30. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,018	2830	2881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,018	1331,00	1354,96
30. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,16107	28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	3106-0103	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	1,2	0,0234	183	4

1	2	3	4	5	6	7	8
0701 РСНБ РК 2015		регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,095745	1668	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,095745	1331,00	127,44
30. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003705	2729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,003705	1331,00	4,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	4202
30.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00351	25046	88
30.11 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00039	211192	82
30.12 9901	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	19,578	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	170
		Накладные расходы	%	99		577998,06	11271
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	2017
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	27226
31	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм 1,72 КГ	м		19,578	454	8888
		Сметная прибыль	%	8		36,32	711
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				490,32	9599
32	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
32. 3 0301	3204-0105 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
33	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	502,84	503
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,3	0,3	1537	461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,1	461
33. 2	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	102	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,3	15
33. 3	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	409539	8
33. 4	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	146	4
33. 5	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14741	9
33. 6	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	561	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,44	27
		Накладные расходы	%	61		281,27	281
		Сметная прибыль	%	8		62,73	63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,84	847
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		0,8	115,25	92
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,0236	1511	36
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00016	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	36
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	4544	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	1331,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	2729	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	1331,00	0,11
34. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00896	150	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	2
34. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000011	287565	3
34. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000072	713856	51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	54
		Накладные расходы	%	69		30,94	25
		Сметная прибыль	%	8		11,7	9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	126
35	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		0,8	712,04	570
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,02192	1223	27
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00024	4166,67	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	28
35. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	4544	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	1331,00	0,21
35. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00016	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00032	2729	0,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00032	1331,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6 0101	3104-0301-РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0104	150	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	4
35. 7 0602	2204-0601-РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,000176	623096	110
35. 8 0901	2204-0701-РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,000368	1168426	430
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	539
		Накладные расходы	%	69		23,68	19
		Сметная прибыль	%	8		58,86	47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	636
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
36. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
36. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
36. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
36. 6 9901	2302-1199-РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
37	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт		1	9202,77	9203
		Сметная прибыль	%	8		736,22	736
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9938,99	9939
38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
38. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
38. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
38. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
39	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,21 КГ	шт.		1	6651	6651
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
40	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
41. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
41. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
41. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
42	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		1	1566,43	1566
		Сметная прибыль	%	8		125,31	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691
43	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
43. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
43. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
44	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,13 КГ	шт.		6	148	888
		Сметная прибыль	%	8		11,84	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				159,84	959
		Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт, ГСН6-7					
45	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		7	666,06	4662
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,131	0,917	932	855
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,001	1901,1	1903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				393,93	2758
45. 3 0401	3101-0303 РСНБ РК 2015	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	1,001	3804	3808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,001	1901,00	1902,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				543,97	3808
		Накладные расходы	%	72		283,63	1985
		Сметная прибыль	%	8		75,98	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1025,66	7179
46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройством2 покрытия			0,63	3099,06	1952
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,16569	1040	172
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02079	1539,2	32

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	204
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,004851	4544	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,004851	1331,00	6,46
46. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,007686	4844	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,007686	1901,00	14,61
46. 5 0101	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,007308	4030	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,007308	1331,00	9,73
46. 6 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,03213	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,000945	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000945	1331,00	1,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	95
46. 8 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,063	6538	412
46. 9 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0124	0,007812	162959	1273
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2674,49	1685
		Накладные расходы	%	94		304,94	192
		Сметная прибыль	%	8		272,32	172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3676,32	2316
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		0,896	37530,19	33627
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	4,39	1114	4891
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,176512	1354,02	239
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	5130

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002419	4544	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002419	1331,00	3,22
47. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,261274	40	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,157786	6038	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,157786	1331,00	210,01
47. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00663	4992	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00663	1901,00	12,60
47. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,009677	2729	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,009677	1331,00	12,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	1034
47. 8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,682752	70	48
47. 9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,006272	50384	316
47.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000735	21529	16
47.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0672	6931	466
47.12	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00424	0,003799	98	0,37
47.13	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,583296	759	443
47.14	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,91392	28806	26326
47.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,2688	326	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30917,95	27702
		Накладные расходы	%	91		5209,77	4668
		Сметная прибыль	%	8		3419,2	3064
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46159,15	41359

1	2	3	4	5	6	7	8
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,1099	103882,95	11417
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	73,6	8,089	1223	9892
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,029673	1550,23	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90434,87	9938
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,791	299	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,012089	4992	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,012089	1901,00	22,98
48. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,40663	91	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,130781	183	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,017584	2729	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,017584	1331,00	23,40
48. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,254968	27	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6476,57	711
48. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000549	633854	348
48.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,214305	283	61
48.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,064841	146	9
48.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001539	219516	338
48.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	438655	15

1	2	3	4	5	6	7	8
48.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	623096	41
48.15	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,1099	-	-
48.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001099	326	0,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7393,58	814
		Накладные расходы	%	69		62400,06	6858
		Сметная прибыль	%	8		13302,64	1462
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179585,65	19737
49	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		23,8	1197	28489
		Сметная прибыль	%	8		95,76	2279
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	30768
50	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист 1 Т	т		0,047516	261611	12431
		Сметная прибыль	%	8		20928,88	994
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282539,88	13425
51	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		7,7	115,25	887
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,22715	1511	343
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00154	1298,7	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	345
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00077	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00077	1331,00	1,02
51. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00077	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00077	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00077	1331,00	1,02
51. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08624	150	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	18
51. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000108	287565	31
51. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000693	713856	495
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	526
		Накладные расходы	%	69		30,94	238
		Сметная прибыль	%	8		11,7	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	1215
52	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		7,7	712,04	5483
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,21098	1223	258
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00231	2597,4	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	264
52. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00154	4544	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00154	1331,00	2,05
52. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00154	28	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00308	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00308	1331,00	4,10
52. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1001	150	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	30
52. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015 7827-74	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,00022	0,001694	623096	1056
52. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,003542	1168426	4139
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	5195

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		23,68	182
		Сметная прибыль	%	8		58,86	453
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	6119
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт. ГСН6-6					
53	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001		467090,44	467
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
53. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
53. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
53. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
53. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
53. 9 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5

1	2	3	4	5	6	7	8
53.10	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
1035	РСНБ РК 2015						
53.11	2301-1399	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
9901	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
55	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
55. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
55. 4	3201-0201	-Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
0103	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	3105-0402	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
0203	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
55. 6	2110-0402	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
0101	РСНБ РК 2015						
55. 7	2110-0501	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	1540	1,54	263	405
9903	РСНБ РК 2015	30693-2000					
55. 8	2111-0203	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
0804	РСНБ РК 2015						
55. 9	2113-0803	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная	м2	1,2	0,0012	262	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015		плотность до 500 г/м2					
55.10 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
55.11 9904 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
55.12 9901 РСНБ РК 2015	2107-0101-	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
56. 3 0201 РСНБ РК 2015	3106-0202-	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
56. 4 0101 РСНБ РК 2015	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
56. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
56. 6 9901 РСНБ РК 2015	2302-1199-	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
57	2302-0304-2203 РСНБ	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.		1	2208	2208

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	0,06 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		176,64	177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,64	2385
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
58. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
58. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
58. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
59	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	229	229
		0,2 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
60. 2 0103	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
60. 3 1101	2113-0804-РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
61. 3 0201	3104-0101-РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4 0102	3105-0101-РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
61. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
61. 6 1101	2113-0803-РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
61. 7 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
61. 8 2705	2102-0101-РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673

1	2	3	4	5	6	7	8
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
62. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
62. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
62. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
62. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
63	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
64. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
64. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
64. 6 9901	2102-0499 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
64. 7 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
64. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
64. 9 1801	2305-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	183456
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	20580
Материалы -	Тенге	.	26
Всего заработная плата -	Тенге	.	461
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	20077
Накладные расходы -	Тенге	.	281
Сметная прибыль -	Тенге	.	1669
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	22530
Сметная заработная плата -	Тенге	.	461
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	99878
Материалы -	Тенге	.	43907
Всего заработная плата -	Тенге	.	31211
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	12677
Накладные расходы -	Тенге	.	28588
Сметная прибыль -	Тенге	.	10276
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	138742
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	21
Сметная заработная плата -	Тенге	.	31211
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	11417
Материалы -	Тенге	.	813

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	9938
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	6858
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1462
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	19737
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	9938
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	51581
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1228
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	49204
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1126
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4216
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	56923
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	237932
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	30
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	42758
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
65	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
65. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
68	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
69. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
70	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
70. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
70. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
70. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
70. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
70. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
70. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
70.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
70.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
71	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.		1	3847	3847
		Сметная прибыль	%	8		307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
72	2104-0301-	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 и	шт.		2	3882	7764

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т					
		Сметная прибыль	%	8		310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т	шт.		3	13972	41916
		Сметная прибыль	%	8		1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
74	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т	шт.		1	9667	9667
		Сметная прибыль	%	8		773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
75	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%	8		4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
76	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%	8		1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
77	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
77. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
77. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
78	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
78. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
78. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
78. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
79	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
80	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		0,017	19322	328
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
81	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,04	29035,7	1161
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
81. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
81. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
81. 4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
81. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
81. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
81. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	183820
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	210531
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9893

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9893
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21720
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

			Земляные работы				
82	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		20,4	204,72	4176
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,2346	932	219
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,51	1900	969
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1188
82. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,51	7760	3958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,51	1901,00	969,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	3957
		Накладные расходы	%	72		41,93	855
		Сметная прибыль	%	8		19,73	403
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	5434
83	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
84	1101-0205-0502 РСНБ	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,2	864,11	1037

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	1,166	889	1037
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	1037
		Накладные расходы	%	72		622,16	747
		Сметная прибыль	%	8		118,9	143
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1926
85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		19,8	35,1	695
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,16038	1583,74	254
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	254
85. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,159588	4355	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,159588	1591,00	253,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	695
		Накладные расходы	%	72		9,23	183
		Сметная прибыль	%	8		3,55	70
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	948
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		3,1	160,21	497
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,3348	780	261
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,08122	1329,72	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	369
86. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,081375	2830	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,081375	1331,00	108,31
86. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,3255	16	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	235
		Накладные расходы	%	72		85,81	266
		Сметная прибыль	%	8		19,68	61

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	824
87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	Канал КЛ90х45-8 м3		2,1	2893,28	6076
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	2,142	1022	2189
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0735	1333,33	98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	2287
87. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0735	4544	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0735	1331,00	97,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	334
87. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,31	1538	3553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	3553
		Накладные расходы	%	99		1078,13	2264
		Сметная прибыль	%	8		317,71	667
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	9007
88	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые илиопирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		3,709	10707,72	39715
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	12,351	1245	15377
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	2,036	1586,26	3230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	18607
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,117204	4992	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,117204	1901,00	222,80
88. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,743	4449	7756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,743	1591,00	2773,11
88. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,952	736	1437

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,175807	2729	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,175807	1331,00	234,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	10257
88. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	3,709	-	-
88. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,009643	50384	486
88. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,126106	94511	11918
88.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,006305	169961	1072
88.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,854	326	605
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	14081
		Накладные расходы	%	118		5919,8	21957
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	4934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	66605
89	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонакласса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		2,505	92491	231690
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	18535
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	250225
90	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,12	57393	64280
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	5142
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	69422
91	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		21	773	16233
		Сметная прибыль	%	8		61,84	1299
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	17532
92	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		21	3006,9	63145

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 11							
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	19,74	1408	27794
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,63	1258,73	793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	28587
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,21	4544	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	1331,00	279,51
92. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,21	1144	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	1114,00	233,94
92. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,21	28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,21	2729	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	1331,00	279,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1773
92. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,084	1256	106
92. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	23,94	196	4692
92. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015 70/30	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,063	176526	11121
92.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 90/10	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,004	0,084	176526	14828
92.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0042	321938	1352
92.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,06783	21265	1442
92.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00063	56923	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	33578
		Накладные расходы	%	69		939,28	19725
		Сметная прибыль	%	8		315,69	6630
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	89500
93	1113-0501-0102 РСНБ	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый	м2		21	1402,38	29450

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	последующий слой					
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	8,4	1408	11827
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,63	1258,73	793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	12620
93. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,21	4544	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	1331,00	279,51
93. 4 0601	3103-0101 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,21	1144	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	1114,00	233,94
93. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,21	28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,21	2729	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	1331,00	279,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1773
93. 7 0501	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	23,94	196	4692
93. 8 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,063	176526	11121
93. 9 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00063	56923	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	15850
		Накладные расходы	%	69		414,66	8708
		Сметная прибыль	%	8		145,36	3053
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	41211
94	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	Трубопроводы и арматура км трубопровода	0,042	1175202,21		49358
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	20,244	1357	27471

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	3,094	1739,33	5381
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	32852
94. 3 0201	3106-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	5,46	629	3434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,525	2830	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,525	1331,00	698,77
94. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0042	4992	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0042	1901,00	7,98
94. 6 0101	3204-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	1,162	7169	8328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	1,162	1901,00	2208,96
94. 7 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,693	28	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8 0202	3204-0105 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,05	6699	7034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,05	1901,00	1996,05
94. 9 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,3465	1668	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,3465	1331,00	461,19
94.10 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0063	2729	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0063	1331,00	8,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	20918
94.11 0901	2113-0102 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000101	361173	36
94.12 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,003654	211192	772
94.13 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	39,2	1,646	98	161
94.14	2301-1399	Трубы стальные	м	1010	42,42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9901	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	969
		Накладные расходы	%	99		774366,77	32523
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	6551
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	88432
95	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 2,02 КГ	м		42,42	532	22567
		Сметная прибыль	%	8		42,56	1805
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574,56	24372
96	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		8	229	1832
		Сметная прибыль	%	8		18,32	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	1979
97	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00356	482670	1718
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	1855
98	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0147	482670	7095
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	568
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	7663
99	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		5	3043,38	15217
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	4,7	1408	6618
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,15	1260	189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	6807
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	4544	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1331,00	66,55
99. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,05	1144	57

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1114,00	55,70
99. 5 0301	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,05	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	2729	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1331,00	66,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	422
99. 7 0101	2101-0405-РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,02	1256	25
99. 8 0102	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,015	176526	2648
99. 9 0103	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,02	176526	3531
99.10 0333	2113-0401-РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,001	321938	322
99.11 1501	2113-0816-РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,01615	21265	343
99.12 0201	2204-0601-РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00015	56923	9
99.13 9903	2110-0402-РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	5,7	228	1300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	8177
		Накладные расходы	%	69		939,28	4696
		Сметная прибыль	%	8		318,61	1593
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	21506
100	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изоломм2 добавлять на каждый последующий слой			5	1178,94	5895
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	2	1408	2816
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,15	1260	189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	3005
100. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	4544	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1331,00	66,55
100. 4	3103-0101-	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,05	1144	57

1	2	3	4	5	6	7	8
0601 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1114,00	55,70
100. 5 0301 РСНБ РК 2015	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,05	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	2729	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1331,00	66,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	422
100. 7 0102 РСНБ РК 2015	2113-0104	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,015	176526	2648
100. 8 0201 РСНБ РК 2015	2204-0601	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00015	56923	9
100. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	5,7	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	2657
		Накладные расходы	%	69		414,66	2073
		Сметная прибыль	%	8		127,49	637
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	8606
101	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,25	40014,16	10004
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	4,713	1357	6395
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,16	1331,25	213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	6608
101. 3 0401 РСНБ РК 2015	3204-0106	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,1575	34	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,16	2729	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,16	1331,00	212,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	442
101. 5 0701 РСНБ РК 2015	2105-0107	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00265	131985	350
101. 6	2105-0112	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ	кг	0,78	0,195	1530	298

1	2	3	4	5	6	7	8
0603 РСНБ РК 2015	21631-76						
101. 7 1002 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,1325	158	21
101. 8 1003 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,2525	132	33
101. 9 0301 РСНБ РК 2015	2110-0406-	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000551	460528	254
101.10 0301 РСНБ РК 2015	2113-0211-	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00001	1588643	16
101.11 9913 РСНБ РК 2015	2111-0205-	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,385	-	-
101.12 0303 РСНБ РК 2015	2105-0104-	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,006625	331271	2195
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	3167
		Накладные расходы	%	76		20087,78	5022
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	1202
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	16228
102	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,385	21148	8142
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	651
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	8793
103	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		12,5	1025,67	12821
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	5,9	1136	6702
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05875	1327,66	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	6780
103. 3 0501 РСНБ РК 2015	3204-0106-	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1575	1018	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05875	2729	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05875	1331,00	78,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	320
103. 5	2105-0107-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,000473	0,005913	131985	780

1	2	3	4	5	6	7	8
0701	РСНБ РК 2015	точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
103. 1404	6 2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	22,5	223	5018
103. 9902	7 2110-0401 РСНБ РК 2015	-Материал рулонный	м2	1,15	14,375	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	5799
		Накладные расходы	%	76		412,26	5153
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	19412
104	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2	0,014375		460528	6620
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	530
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	7150

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	599456
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	566244
Материалы -	Тенге	87828
Всего заработная плата -	Тенге	122194
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	14762
Местные материалы -	Тенге	312203
Накладные расходы -	Тенге	105031
Сметная прибыль -	Тенге	53703
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	724978
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	90
Сметная заработная плата -	Тенге	122194
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	8813
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8813
Сметная прибыль -	Тенге	705
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9518
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	24399
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	24399
Сметная прибыль -	Тенге	1952
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	26351
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	760847
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	90
Сметная заработная плата -	Тенге	122194

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	11272014
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	349528
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	153929
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	45054

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	1049288
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	9719266
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	305857
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	11577871
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	148689
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	11726560

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека

Объект номер 02-08

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А №02-08-01

на Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека

Основание: 01-19-ГСН6

Сметная стоимость	11514,003	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,276	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	359,771	тыс.тенг

Составлена составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853					
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	Устройство основания м3 грунта	12,6		42,85	540
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12348	1595,4	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,66	197
1. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,123984	4355	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,123984	1591,00	197,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,85	540
		Накладные расходы	%	72		11,28	142
		Сметная прибыль	%	8		4,33	55

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,46	737
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		8,4	50,08	421
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0966	1594,2	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,3	154
2. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0966	4355	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0966	1591,00	153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,08	421
		Накладные расходы	%	72		13,18	111
		Сметная прибыль	%	8		5,06	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,32	574
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8,4	160,21	1346
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,9072	780	708
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,22008	1331,33	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	1001
3. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205	2830	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205	1331,00	293,49
3. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882	16	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	638
		Накладные расходы	%	72		85,81	721
		Сметная прибыль	%	8		19,68	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	2232
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		2,17	27317,2	59278
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	2,929	932	2730
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1331,91	524

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	3254
4. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	6038	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1331,00	519,89
4. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1331,00	3,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	2382
4. 6 0301	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	22773	50406
4. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931	3760
4. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	54166
		Накладные расходы	%	91		1364,55	2961
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	4979
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	67218
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		3,96	33485,55	132603
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	1,79	7,088	1114	7896
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,14	1350,37	1539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2382,71	9435
5. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010692	4544	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010692	1331,00	14,23
5. 4 0101	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,424116	40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,032	6038	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,032	1331,00	1373,59
5. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,038808	4992	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,038808	1901,00	73,77
5. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,17028	178	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,058212	2729	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,058212	1331,00	77,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	6679
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,40392	70	28
5.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001584	50384	80
5.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000396	21529	9
5.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1188	6931	823
5.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000198	211192	42
5.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,028908	98	3
5.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,14256	1068	152
5.16	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,019	29075	116864
5.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29804,74	118028
		Накладные расходы	%	91		2168,27	8586
		Сметная прибыль	%	8		2852,31	11295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38506,12	152484
6	2105-0301-3201 РСНБ	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		0,3587	228166	81843

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	СТ РК 2591-2014 1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	6547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	88390
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00352	233333	821
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	887
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02408	243475,89	5863
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	4,768	1223	5831
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008669	1614,99	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242718,66	5845
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003612	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003612	1901,00	6,87
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005057	2729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005057	1331,00	6,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,89	32
		Накладные расходы	%	91		220873,98	5319
		Сметная прибыль	%	8		37147,99	895
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501497,86	12076
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 1 Т	т		0,0226	654758	14798
		Сметная прибыль	%	8		52380,64	1184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				707138,64	15982
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00148	228166	338
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	27

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	365
11	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	0,92		874,07	804
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,19504	1311	256
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00184	1086,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	258
11. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01794	736	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00184	2729	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00184	1331,00	2,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	18
11. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223	492
11. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000147	176526	26
11. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000221	53700	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	530
		Накладные расходы	%	93		260,95	240
		Сметная прибыль	%	8		90,8	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	1128
			Фундамент Ф1				
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		0,064	27317,2	1748
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,0864	932	81
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,011603	1292,75	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	96
12. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03072	15	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01152	6038	70

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01152	1331,00	15,33
12. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000083	2729	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000083	1331,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	70
12. 6 0301 РСНБ РК 2015	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773	1487
12. 7 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016	6931	111
12. 8 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,000128	98	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24961,41	1597
		Накладные расходы	%	91		1364,55	87
		Сметная прибыль	%	8		2294,54	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30976,29	1982
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		0,49	35961,6	17621
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	4,05	1,984	1094	2171
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,071785	1574,15	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4661,05	2284
13. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001323	4544	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001323	1331,00	1,76
13. 4 0101 РСНБ РК 2015	3104-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0833	40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,003577	4992	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,003577	1901,00	6,80
13. 6 0101 РСНБ РК 2015	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0588	4449	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0588	1591,00	93,55
13. 7 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,009898	178	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,008085	2729	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,008085	1331,00	10,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				638,01	313
13. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,196	70	14
13.10 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000392	25046	10
13.11 0303	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00098	45762	45
13.12 0305	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003381	50384	170
13.13 0801	2113-0102 РСНБ РК 2015	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000225	21529	5
13.14 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,004949	6931	34
13.15 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207969	4
13.16 9901	2107-0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003381	44511	150
13.17 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,02937	0,014391	98	1
13.18 0104	2701-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,24255	759	184
13.19 2704	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,49735	29075	14460
13.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1813	326	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30892,89	15137
		Накладные расходы	%	91		4241,56	2078
		Сметная прибыль	%	8		3216,25	1576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43419,41	21275
14	2105-0301-	-Сталь арматурная горячекатаная периодического	т		0,0182	228166	4153

1	2	3	4	5	6	7	8
	3201 РСНБ РК 2015	профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	4485
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00967	233333	2256
		Сметная прибыль	%	8		18666,64	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251999,64	2437
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно 1 Т	т		0,01128	233975	2639
		Сметная прибыль	%	8		18718	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252693	2850
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		3	874,07	2622
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,636	1311	834
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1333,33	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,59	842
17. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	736	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2729	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1331,00	7,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,81	59
17. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223	1606
17. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	176526	85
17. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1729
		Накладные расходы	%	93		260,95	783
		Сметная прибыль	%	8		90,8	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1225,82	3677
18	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке	Котельная шт.		1	204084,06	204084
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	100	100	1245	124500
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,5	1717,47	16316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				140816,1	140816
18. 3 0301	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,02	5048	10197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	1591,00	3213,82
18. 4 0301	3105-0103 РСНБ РК 2015	-Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	5,52	8077	44585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	5,52	1901,00	10493,52
18. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	5,52	178	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	1,96	2729	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96	1331,00	2608,76
18. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	27	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61234,85	61235
18. 9 0104	2105-0302 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239	669
18.10 0501	2106-0510 РСНБ РК 2015	-Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	-	-
18.11 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	283	1019
18.12 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	146	58
18.13	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0068	247708	1684

1	2	3	4	5	6	7	8
1038 РСНБ РК 2015 18.14 0304 РСНБ РК 2015	2401-0102	-Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	5328	14918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18349,21	18349
		Накладные расходы	%	61		85897,82	85898
		Сметная прибыль	%	8		23198,55	23199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313180,43	313180
19	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		1	9719266,07	9719266
20	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка	м трубопровода		6	1113,79	6683
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	4,35	1357	5903
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	1365,35	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1007,95	6048
20. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	6038	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	1331,00	21,56
20. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	4992	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1901,00	11,41
20. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	2729	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1331,00	111,80
20. 6 0501 РСНБ РК 2015	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	27	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,93	414
20. 7 2804 РСНБ РК 2015	2102-0401	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	12971	16
20. 8 0507 РСНБ РК 2015	2105-0307	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	556	17

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717	209
20.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	283	11
20.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	267	113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,04	366
		Накладные расходы	%	98		987,79	5927
		Сметная прибыль	%	8		168,13	1009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2269,71	13619
			Молниезащита. Заземление				
21	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж.	м		16	374,14	5986
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	2,4	1289	3094
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1504	1615,69	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,54	3337
21. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	5359	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1901,00	142,96
21. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,15	178	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	2729	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0752	1331,00	100,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,81	813
21. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,08	335	27
21. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000128	234282	30
21. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,32	1655	530
21. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0064	233333	1493

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,98	2079
		Накладные расходы	%	72		150,15	2402
		Сметная прибыль	%	8		41,94	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				566,23	9059
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования	м		18,3	629,45	11519
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	2,562	1289	3302
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,08052	1614,51	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				187,57	3432
22. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	5359	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1901,00	76,53
22. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57279	178	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,04026	2729	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,04026	1331,00	53,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,36	427
22. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000165	234282	39
22. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6771	1655	1121
22. 8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02379	278683	6630
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				425,63	7790
		Накладные расходы	%	72		135,05	2471
		Сметная прибыль	%	8		61,16	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,66	15110
23	1308-0208-0101 РСНБ	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	4757,49	19030

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 17						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	3,6	1289	4640
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,152	1618,42	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1221,51	4886
23. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,076	5359	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1901,00	144,48
23. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,7	178	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,076	2729	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,076	1331,00	101,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				184,82	740
23. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00026	234282	61
23. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655	1324
23. 8 0502	2105-0201 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0464	264340	12265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3412,57	13650
		Накладные расходы	%	72		879,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		450,96	1804
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6087,94	24352
24	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода 0,06 КГ	шт.		24	57	1368
		Сметная прибыль	%	8		4,56	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,56	1477
25	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы 0,57 КГ	шт.		4	1913	7652

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		153,04	612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2066,04	8264
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	10305282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	9719266
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	9719266
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	240619
		Материалы -	Тенге	.	.	.	41868
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	152471
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	94289
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	26793
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	361701
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	119
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	152471
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	323916
		Материалы -	Тенге	.	.	.	191188
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	23366
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	101070
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	21028
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	27596
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	372540
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	20
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	23366
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	14798
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	14798
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1184
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	15982
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	6683
		Материалы -	Тенге	.	.	.	366
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	6048
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	5927
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1009
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	13619
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	6048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	10483108
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	143
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	181885
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления					
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1,2	1657,04	1988
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,54	1,848	1076	1988

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,04	1988
		Накладные расходы	%	72		1193,07	1432
		Сметная прибыль	%	8		228,01	274
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3078,12	3693
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,2	864,11	1037
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	1,166	889	1037
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	1037
		Накладные расходы	%	72		622,16	747
		Сметная прибыль	%	8		118,9	143
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1926
28	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,002	440763,98	882
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	0,346	1267	438
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,0373	4852,55	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309723,45	619
28. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,035	4084	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,035	1114,00	38,99
28. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2830	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1331,00	138,96
28. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00022	4449	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1591,00	0,35
28. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186	1668	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186	1331,00	2,48
28. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00022	2729	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	1331,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221536,82	443
28. 8 1001	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00032	226	0,07
28. 9 9903	2301-1399 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,16	1
		Накладные расходы	%	99		306626,22	613
		Сметная прибыль	%	8		59791,22	120
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807181,41	1615
29	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		2,02	221	446
		Сметная прибыль	%	8		17,68	36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,68	482
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладкакм с пневматическим испытанием	трубопровода		0,02	714785,15	14296
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	336	6,72	1460	9811
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,356	1375,7	1866
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583836,42	11677
30. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,1928	5506	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,1928	1591,00	306,74
30. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0176	6284	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0176	1901,00	33,46
30. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,044	2830	2955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,044	1331,00	1389,56
30. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,1652	28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 7 0701	3106-0103-РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,024	183	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 0101	3106-0101-РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,0982	1668	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,0982	1331,00	130,70
30. 9 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0038	2729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0038	1331,00	5,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215493,03	4310
30.10 0301	2107-0201-РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	25046	90
30.11 1035	2113-0812-РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0004	211192	84
30.12 9901	2301-1399-РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	1004	20,08	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8732,12	175
		Накладные расходы	%	99		577998,06	11560
		Сметная прибыль	%	8		103422,66	2068
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1396205,86	27924
31	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм 1,72 КГ	м		20,08	454	9116
		Сметная прибыль	%	8		36,32	729
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				490,32	9845
32	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	4682,89	4683
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,2788	0,2788	1331	371
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	3,253	271,75	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,46	1255
32. 3 0301	3204-0105-РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,465179	0,465179	9269	4312

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,465179	0,465179	1901,00	884,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4311,74	4311
		Накладные расходы	%	91		1142,47	1142
		Сметная прибыль	%	8		466,03	466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6291,39	6291
33	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщинам преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	502,84	503
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	0,3	0,3	1537	461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,1	461
33. 2	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	102	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,3	15
33. 3	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	409539	8
33. 4	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	146	4
33. 5	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14741	9
33. 6	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	561	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,44	27
		Накладные расходы	%	61		281,27	281
		Сметная прибыль	%	8		62,73	63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,84	847
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		0,6	115,25	69
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,0177	1511	27
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	27
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	4544	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	1331,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	2729	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	1331,00	0,08
34. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00672	150	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	1
34. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000008	287565	2
34. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000054	713856	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	41
		Накладные расходы	%	69		30,94	19
		Сметная прибыль	%	8		11,7	7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	95
35	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		0,6	712,04	427
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,01644	1223	20
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00018	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	20
35. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012	4544	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012	1331,00	0,16
35. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00012	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00024	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00024	1331,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6 0101	3104-0301-РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0078	150	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	2
35. 7 0602	2204-0601-РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,000132	623096	82
35. 8 0901	2204-0701-РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,000276	1168426	322
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	405
		Накладные расходы	%	69		23,68	14
		Сметная прибыль	%	8		58,86	35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	477
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
36. 3 0201	3106-0202-РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
36. 4 0101	3105-0104-РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
36. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
36. 6 9901	2302-1199-РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
37	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт		1	9202,77	9203
		Сметная прибыль	%	8		736,22	736
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9938,99	9939
38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65	1583
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	1,07	1,07	1245	1332
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1372,08	1372
38. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	82
38. 4 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483	151
38. 5 2202	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,63	169
		Накладные расходы	%	99		1358,36	1358
		Сметная прибыль	%	8		235,28	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3176,29	3177
39	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,21 КГ	шт.		1	6651	6651
		Сметная прибыль	%	8		532,08	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7183,08	7183
40	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5	9308
		Сметная прибыль	%	8		744,6	745
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10052,1	10053
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
41. 3 0201	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
41. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
41. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
41. 6 9901	2302-1199 РСНБ РК 2015	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
42	СТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		1	1566,43	1566
		Сметная прибыль	%	8		125,31	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691
43	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,001	1029357,08	1029
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,3127	1591	498
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0943	1580,06	149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	647
43. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,09211	5506	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,09211	1591,00	146,55

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,00219	2729	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,00219	1331,00	2,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	513
43. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00009	207969	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	18
		Накладные расходы	%	99		640497,92	640
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	1803
44	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,13 КГ	шт.		5	148	740
		Сметная прибыль	%	8		11,84	59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				159,84	799
45	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт,ГСН6-7 яма		7	666,06	4662
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,131	0,917	932	855
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,001	1901,1	1903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				393,93	2758
45. 3 0401	3101-0303 РСНБ РК 2015	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	1,001	3804	3808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,001	1901,00	1902,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				543,97	3808
		Накладные расходы	%	72		283,63	1985
		Сметная прибыль	%	8		75,98	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1025,66	7179
46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройством покрытия	2		0,63	3099,06	1952
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	0,16569	1040	172
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02079	1539,2	32

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324,4	204
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,004851	4544	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,004851	1331,00	6,46
46. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,007686	4844	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,007686	1901,00	14,61
46. 5 0101	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,007308	4030	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,007308	1331,00	9,73
46. 6 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,03213	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,000945	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000945	1331,00	1,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,05	95
46. 8 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,063	6538	412
46. 9 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,007812	162959	1273
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2674,49	1685
		Накладные расходы	%	94		304,94	192
		Сметная прибыль	%	8		272,32	172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3676,32	2316
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		0,896	37530,19	33627
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	4,9	4,39	1114	4891
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,176512	1354,02	239
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5725,02	5130

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002419	4544	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002419	1331,00	3,22
47. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,261274	40	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,157786	6038	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,157786	1331,00	210,01
47. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00663	4992	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00663	1901,00	12,60
47. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,009677	2729	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,009677	1331,00	12,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1153,64	1034
47. 8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,682752	70	48
47. 9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,006272	50384	316
47.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000735	21529	16
47.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0672	6931	466
47.12	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00424	0,003799	98	0,37
47.13	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,583296	759	443
47.14	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,91392	28806	26326
47.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,2688	326	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30917,95	27702
		Накладные расходы	%	91		5209,77	4668
		Сметная прибыль	%	8		3419,2	3064
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46159,15	41359

1	2	3	4	5	6	7	8
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,1099	103882,95	11417
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	73,6	8,089	1223	9892
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,029673	1550,23	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90434,87	9938
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,791	299	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,012089	4992	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,012089	1901,00	22,98
48. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,40663	91	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,130781	183	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,017584	2729	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,017584	1331,00	23,40
48. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,254968	27	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6476,57	711
48. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000549	633854	348
48.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,214305	283	61
48.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,064841	146	9
48.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001539	219516	338
48.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	438655	15

1	2	3	4	5	6	7	8
48.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	623096	41
48.15	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,1099	-	-
48.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001099	326	0,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7393,58	814
		Накладные расходы	%	69		62400,06	6858
		Сметная прибыль	%	8		13302,64	1462
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179585,65	19737
49	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		23,8	1197	28489
		Сметная прибыль	%	8		95,76	2279
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1292,76	30768
50	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист 1 Т	т		0,047516	261611	12431
		Сметная прибыль	%	8		20928,88	994
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				282539,88	13425
51	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		7,7	115,25	887
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,22715	1511	343
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00154	1298,7	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,84	345
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00077	4544	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00077	1331,00	1,02
51. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00077	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00077	2729	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00077	1331,00	1,02
51. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08624	150	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,41	18
51. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000108	287565	31
51. 8 0701	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000693	713856	495
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,27	526
		Накладные расходы	%	69		30,94	238
		Сметная прибыль	%	8		11,7	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				157,88	1215
52	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		7,7	712,04	5483
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0274	0,21098	1223	258
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00231	2597,4	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,32	264
52. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00154	4544	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00154	1331,00	2,05
52. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00154	28	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00308	2729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00308	1331,00	4,10
52. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1001	150	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,96	30
52. 7 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	0,001694	623096	1056
52. 8 0901	2204-0701 РСНБ РК 2015	-Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,003542	1168426	4139
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				674,56	5195

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		23,68	182
		Сметная прибыль	%	8		58,86	453
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,58	6119
		Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН6-6					
53	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001	467090,44		467
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	254	0,254	1460	371
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,02114	1513,72	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402544,34	403
53. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	5506	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1591,00	18,76
53. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	1,67
53. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	28	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	183	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827	1668	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827	1331,00	11,01
53. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85406,4	86
53. 9 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046	5

1	2	3	4	5	6	7	8
53.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192	6
53.11	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные	м	1004	1,004	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10844,04	10
		Накладные расходы	%	99		398518,9	399
		Сметная прибыль	%	8		69248,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934858,08	935
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		1,004	1399	1405
		Сметная прибыль	%	8		111,92	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1510,92	1517
55	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	858410,23	858
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	160	0,16	1289	206
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206359,79	206
55. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	4544	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	1331,00	0,12
55. 4	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	1202	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	11	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29911,83	30
55. 6	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	280	84
55. 7	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	263	405
55. 8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736	105
55. 9	2113-0803-	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная	м2	1,2	0,0012	262	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015		плотность до 500 г/м2					
55.10 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6931	2
55.11 9904 РСНБ РК 2015	2204-0101	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	395780	15
55.12 9901 РСНБ РК 2015	2107-0101	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	44511	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622258,4	622
		Накладные расходы	%	99		204296,19	204
		Сметная прибыль	%	8		85016,51	85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1147722,94	1147
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31	1428
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223	506
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				758,78	758
56. 3 0201 РСНБ РК 2015	3106-0202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	249,54
56. 4 0101 РСНБ РК 2015	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	1,59
56. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				921,99	922
56. 6 9901 РСНБ РК 2015	2302-1199	-Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		Накладные расходы	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль	%	8		174,36	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2353,86	2354
57	2302-0304-2203 РСНБ	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.		1	2208	2208

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	0,06 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		176,64	177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,64	2385
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0012	1029357,08	1235
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,37524	1591	597
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1581,83	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				646967,6	776
58. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	5506	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1591,00	175,86
58. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	2729	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	1331,00	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513134,17	615
58. 5 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	207969	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18717,21	23
		Накладные расходы	%	99		640497,92	769
		Сметная прибыль	%	8		133588,4	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1803443,4	2164
59	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	229	229
		0,2 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		18,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	247
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1	1852,23	1852
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,9	0,9	1223	1101

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1100,7	1101
60. 2 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001	0,001	176526	177
60. 3 1101	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	1	575	575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				751,53	751
		Накладные расходы	%	98		1078,69	1079
		Сметная прибыль	%	8		234,47	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,39	3165
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		0,226	34167,52	7722
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,3051	932	284
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	1342,32	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1499,51	339
61. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	6038	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	1331,00	54,15
61. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	2729	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	1331,00	0,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,59	249
61. 6 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6931	392
61. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,000452	98	0,04
61. 8 2705	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	29489	6798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31811,73	7189
		Накладные расходы	%	91		1364,55	308
		Сметная прибыль	%	8		2842,57	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38374,64	8673

1	2	3	4	5	6	7	8
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,00108	15118,46	16
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	0,012528	1180	15
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00041	2436,65	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14284,98	16
62. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000173	4992	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000173	1901,00	0,33
62. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000238	2729	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000238	1331,00	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1399,1	2
62. 5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000302	112	0,03
62. 6	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	-Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00108	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	-1
		Накладные расходы	%	91		12999,33	14
		Сметная прибыль	%	8		2249,42	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30367,22	32
63	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	228166	246
		Сметная прибыль	%	8		18253,28	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246419,28	266
64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		0,72	729,7	525
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,037944	1245	47
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000288	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,18	47
64. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,007031	178	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000302	2729	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000302	1331,00	0,40
64. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,00378	18	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	2
64. 6 9901	2102-0499 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,0001	0,000072	-	-
64. 7 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000005	633854	3
64. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000006	206090	1
64. 9 1801	2305-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,72	655	472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				661,09	476
		Накладные расходы	%	98		64,86	47
		Сметная прибыль	%	8		63,56	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,12	617

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	183522
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	20580
Материалы -	Тенге	26
Всего заработная плата -	Тенге	461
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20077
Накладные расходы -	Тенге	281
Сметная прибыль -	Тенге	1669
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	22530
Сметная заработная плата -	Тенге	461
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	99864
Материалы -	Тенге	43760
Всего заработная плата -	Тенге	31357
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	12677
Накладные расходы -	Тенге	28737
Сметная прибыль -	Тенге	10287
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	138888
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	21
Сметная заработная плата -	Тенге	31357
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	11417
Материалы -	Тенге	813

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	9938
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	6858
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1462
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	19737
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	9938
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	51661
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1228
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	49284
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1126
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4222
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	57009
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	238164
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	30
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	42904
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт					
65	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		30	204,72	6142
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,345	932	322
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	1901,33	1426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	1748
65. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,75	7760	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	1901,00	1425,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	5820
		Накладные расходы	%	72		41,93	1258
		Сметная прибыль	%	8		19,73	592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	7992
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,6	1988,45	1193
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		1431,68	859
		Сметная прибыль	%	8		273,61	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	2216
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,24	864,11	207
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,23328	889	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	207
		Накладные расходы	%	72		622,16	149
		Сметная прибыль	%	8		118,9	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	385
68	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83 1 Т	м3		0,24	9309	2234
		Сметная прибыль	%	8		744,72	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10053,72	2413
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		30,36	35,1	1066
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,245916	1581,84	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	389
69. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,244702	4355	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,244702	1591,00	389,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	1065
		Накладные расходы	%	72		9,23	280
		Сметная прибыль	%	8		3,55	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	1454
70	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		0,954	40374,96	38518
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	13,869	13,231	1223	16182
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,272	1782,67	4051

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21208,39	20233
70. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,017172	4544	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,017172	1331,00	22,86
70. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,801	4992	8991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,801	1901,00	3423,70
70. 5 0601	3101-0105 РСНБ РК 2015	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02862	226	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 6 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01431	1668	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01431	1331,00	19,05
70. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,439794	2729	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,439794	1331,00	585,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10796,56	10300
70. 8 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,15264	1538	235
70. 9 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687	10829
70.10 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,073458	12971	953
70.11 0101	2113-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000763	25113	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12616,61	12036
		Накладные расходы	%	99		20996,31	20030
		Сметная прибыль	%	8		4909,7	4684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66280,97	63232
71	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 50 КГ	шт.		1	3847	3847
		Сметная прибыль	%	8		307,76	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,76	4155
72	2104-0301-	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 и	шт.		2	3882	7764

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,13 Т					
		Сметная прибыль	%		8	310,56	621
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4192,56	8385
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 0,6 Т	шт.		3	13972	41916
		Сметная прибыль	%		8	1117,76	3353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15089,76	45269
74	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 0,25 Т	шт.		1	9667	9667
		Сметная прибыль	%		8	773,36	773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10440,36	10440
75	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 2,5 Т	м3		0,06	54636	3278
		Сметная прибыль	%		8	4370,88	262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59006,88	3540
76	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	21720	21720
		Сметная прибыль	%		8	1737,6	1738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23457,6	23458
77	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1	2149,19	2149
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,9538	0,9538	1311	1250
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,37	407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1657,32	1657
77. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,3057	2830	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	0,3057	1331,00	406,89
77. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	0,6114	55	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,76	899

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	84		1392,15	1392
		Сметная прибыль	%	8		283,31	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3824,65	3824
78	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,36	90937,06	32737
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	21,888	1004	21976
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,144	1333,33	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61575,6	22168
78. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0828	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,144	2729	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,144	1331,00	191,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,04	396
78. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687	10366
78. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0137	0,004932	98	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28795,82	10365
		Накладные расходы	%	84		51723,5	18620
		Сметная прибыль	%	8		11412,85	4109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154073,41	55466
79	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,017	581949	9893
		Сметная прибыль	%	8		46555,92	791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				628504,92	10684
80	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		0,017	19322	328
		Сметная прибыль	%	8		1545,76	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20867,76	354
81	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,04		29035,7	1161
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,1464	1022	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3740,52	150
81. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0192	15	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	-
81. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0124	1538	19
81. 4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773	929
81. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	16440	0,66
81. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,08	766	61
81. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,35	0,014	98	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25287,98	1011
		Накладные расходы	%	94		3516,09	141
		Сметная прибыль	%	8		2604,14	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35155,93	1406

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	183820
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	152207
Материалы -	Тенге	23414
Всего заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	328
Местные материалы -	Тенге	68706
Накладные расходы -	Тенге	42729
Сметная прибыль -	Тенге	15595
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	210531
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	47745
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9893

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9893
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	791
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10684
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21720
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21720
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1738
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	23458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	244673
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	47745

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

			Земляные работы				
82	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		14,6	204,72	2989
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,1679	932	157
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,365	1901,37	694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,24	851
82. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,365	7760	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,365	1901,00	693,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194	2833
		Накладные расходы	%	72		41,93	612
		Сметная прибыль	%	8		19,73	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				266,39	3889
83	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		0,4	1988,45	795
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,7392	1076	795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1988,45	795
		Накладные расходы	%	72		1431,68	573
		Сметная прибыль	%	8		273,61	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3693,74	1477
84	1101-0205-0502 РСНБ	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		0,7	864,11	605

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,972	0,6804	889	605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,11	605
		Накладные расходы	%	72		622,16	436
		Сметная прибыль	%	8		118,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,17	1124
85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		14,3	35,1	502
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,11583	1579,9	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,82	183
85. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,115258	4355	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,115258	1591,00	183,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,1	502
		Накладные расходы	%	72		9,23	132
		Сметная прибыль	%	8		3,55	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,88	685
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,3	160,21	368
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,2484	780	194
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,06026	1327,58	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,18	274
86. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,060375	2830	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,060375	1331,00	80,36
86. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2415	16	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,97	174
		Накладные расходы	%	72		85,81	197
		Сметная прибыль	%	8		19,68	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				265,7	611
87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	Канал КЛ90х45-8 м3		1,5	2893,28	4340
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,02	1,53	1022	1564
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0525	1333,33	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,02	1634
87. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0525	4544	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0525	1331,00	69,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,04	239
87. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538	2538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1691,8	2537
		Накладные расходы	%	99		1078,13	1617
		Сметная прибыль	%	8		317,71	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4289,12	6434
88	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		2,664	10707,72	28525
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,33	8,871	1245	11045
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,463	1586,29	2320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5016,78	13365
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,084182	4992	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,084182	1901,00	160,03
88. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,252	4449	5571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,252	1591,00	1991,93
88. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,402	736	1032

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,126274	2729	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,126274	1331,00	168,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2765,56	7367
88. 7 9903	2104-9999 РСНБ РК 2015	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,664	-	-
88. 8 0304	2107-0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,006926	50384	349
88. 9 0702	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,090576	94511	8560
88.10 0901	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004529	169961	770
88.11 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,332	326	434
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3796,31	10113
		Накладные расходы	%	118		5919,8	15770
		Сметная прибыль	%	8		1330,2	3544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17957,72	47839
89	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		1,8	92491	166484
		Сметная прибыль	%	8		7399,28	13319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99890,28	179803
90	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 2,5 Т	м3		0,8	57393	45914
		Сметная прибыль	%	8		4591,44	3673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61984,44	49587
91	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 10 КГ	шт.		16	773	12368
		Сметная прибыль	%	8		61,84	989
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834,84	13357
92	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		15	3006,9	45104

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 11							
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	14,1	1408	19853
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	20419
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
92. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
92. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
92. 7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,004	0,06	1256	75
92. 8	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
92. 9	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015 70/30	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,045	176526	7944
92.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 90/10	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,004	0,06	176526	10592
92.11	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,003	321938	966
92.12	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,04845	21265	1030
92.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1598,93	23985
		Накладные расходы	%	69		939,28	14089
		Сметная прибыль	%	8		315,69	4735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4261,88	63929
93	1113-0501-0102 РСНБ	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый	м2		15	1402,38	21036

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	последующий слой					
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	6	1408	8448
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,45	1257,78	566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	9014
93. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	4544	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
93. 4 0601	3103-0101 РСНБ РК 2015	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,15	1144	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1114,00	167,10
93. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,15	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	2729	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1331,00	199,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	1266
93. 7 0501	2110-0401 РСНБ РК 2015	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	17,1	196	3352
93. 8 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,045	176526	7944
93. 9 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00045	56923	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,73	11322
		Накладные расходы	%	69		414,66	6220
		Сметная прибыль	%	8		145,36	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1962,41	29436
94	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	Трубопроводы и арматура км трубопровода	0,03		1175202,21	35256
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	482	14,46	1357	19622

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	2,21	1739,07	3843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782188,66	23465
94. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	3,9	629	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	2830	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	1331,00	499,13
94. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,003	4992	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,003	1901,00	5,70
94. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	7169	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,8298	1901,00	1577,45
94. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	6699	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1901,00	1425,75
94. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1668	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	1331,00	329,42
94.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0045	2729	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1331,00	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				498046,09	14941
94.11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	361173	26
94.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00261	211192	551
94.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	39,2	1,176	98	115
94.14	2301-1399-	Трубы стальные	м	1010	30,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9901	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23082,12	693
		Накладные расходы	%	99		774366,77	23231
		Сметная прибыль	%	8		155965,52	4679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2105534,5	63166
95	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 2,02 КГ	м		30,3	532	16120
		Сметная прибыль	%	8		42,56	1290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574,56	17410
96	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		8	229	1832
		Сметная прибыль	%	8		18,32	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				247,32	1979
97	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00356	482670	1718
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	1855
98	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,0112	482670	5406
		Сметная прибыль	%	8		38613,6	432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				521283,6	5838
99	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		3	3043,38	9130
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,94	2,82	1408	3971
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,28	4084
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
99. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
99. 5 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
99. 7 0101	2101-0405 РСНБ РК 2015	-Песок кварцевый	т	0,004	0,012	1256	15
99. 8 0102	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526	1589
99. 9 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,012	176526	2118
99.10 0333	2113-0401 РСНБ РК 2015	-Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0002	0,0006	321938	193
99.11 1501	2113-0816 РСНБ РК 2015	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,00969	21265	206
99.12 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
99.13 9903	2110-0402 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,14	3,42	228	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1635,41	4906
		Накладные расходы	%	69		939,28	2818
		Сметная прибыль	%	8		318,61	956
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4301,28	12904
100	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	м2		3	1178,94	3537
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	0,4	1,2	1408	1690
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1255,56	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,96	1803
100. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	4544	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
100. 4	3103-0101	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,03	1144	34

1	2	3	4	5	6	7	8
0601 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1114,00	33,42
100. 5	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,03	28	0,84
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729	82
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	39,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	253
100. 7	2113-0104	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,009	176526	1589
0102 РСНБ РК 2015	70/30						
100. 8	2204-0601	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00009	56923	5
0201 РСНБ РК 2015							
100. 9		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	3,42	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				531,29	1594
		Накладные расходы	%	69		414,66	1244
		Сметная прибыль	%	8		127,49	382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1721,09	5163
101	1126-0101-	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок	м3		0,15	40014,16	6002
	0901 РСНБ РК 2015	75, 100, плитами минераловатными марки 75	изоляции				
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	18,85	2,828	1357	3837
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,096	1333,33	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26431,29	3965
101. 3	3204-0106	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0945	34	3
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,096	2729	262
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,096	1331,00	127,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,98	265
101. 5	2105-0107	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00159	131985	210
0701 РСНБ РК 2015		точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
101. 6	2105-0112	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ	кг	0,78	0,117	1530	179

1	2	3	4	5	6	7	8
0603 РСНБ РК 2015	21631-76						
101. 7 1002 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0795	158	13
101. 8 1003 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1515	132	20
101. 9 0301 РСНБ РК 2015	2110-0406-	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000331	460528	152
101.10 0301 РСНБ РК 2015	2113-0211-	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588643	10
101.11 9913 РСНБ РК 2015	2111-0205-	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,231	-	-
101.12 0303 РСНБ РК 2015	2105-0104-	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	331271	1317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12666,73	1900
		Накладные расходы	%	76		20087,78	3013
		Сметная прибыль	%	8		4808,16	721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64910,1	9736
102	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 100 КГ	м3		0,231	21148	4885
		Сметная прибыль	%	8		1691,84	391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22839,84	5276
103	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		12,5	1025,67	12821
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,472	5,9	1136	6702
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05875	1327,66	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				542,45	6780
103. 3 0501 РСНБ РК 2015	3204-0106-	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1575	1018	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05875	2729	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05875	1331,00	78,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,65	320
103. 5	2105-0107-	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,000473	0,005913	131985	780

1	2	3	4	5	6	7	8
0701 РСНБ РК 2015		точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
103. 6	2110-0501-	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	1,8	22,5	223	5018
1404 РСНБ РК 2015		30693-2000					
103. 7	2110-0401-	Материал рулонный	м2	1,15	14,375	-	-
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,83	5799
		Накладные расходы	%	76		412,26	5153
		Сметная прибыль	%	8		115,03	1438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1552,97	19412
104	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000м2	0,014375		460528	6620
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	530
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497370,24	7150

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	432357
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	407281
Материалы -	Тенге	62846
Всего заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11505
Местные материалы -	Тенге	224766
Накладные расходы -	Тенге	75105
Сметная прибыль -	Тенге	38590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	520976
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7124
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7124
Сметная прибыль -	Тенге	569
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7693
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	17952
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17952
Сметная прибыль -	Тенге	1437
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	548058
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	63
Сметная заработная плата -	Тенге	87237

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	11104981
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	318242
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	142063
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	41529

1	2	3		4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	925409
		- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	9719266
		Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	276080
		ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	11381061
		Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	132942
		ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	11514003

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН3

Сметная стоимость	21776,036 тыс.тенге
Сметная заработная плата	518,065 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,394 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853

Устройство основания

1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	19,5	42,85	42,85	836	835	--	220	1140		
					--	15,66	--	305	--	84			
2.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	13	50,08	50,08	651	651	--	171	888		
					--	18,3	--	238	--	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				13	160,21	75,97	2083	987	--	1116	3454
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,24	34,94	1095	454	--	256	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				3,49	27317,2	1097,59	95337	3830	87116	4762	108107
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		1258,2	241,31	4391	842	--	8008	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	3,5598		22773		81067			
5.				6,46	33485,55	1686,75	216317	10897	192538	14007	248750
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		1994,06	388,65	12882	2511	--	18426	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	6,5569		29075		190642			
6.				0,58716	228166	--	133970	--	133970	--	144688
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	10718	
		СП - 8%									
7.				0,00528	233333	--	1232	--	1232	--	1331
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	99	
		СП - 8%									
8.				0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		242154	564,66	5831	14	--	895	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
9.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,0226	654758 --	-- --	14798 --	-- --	14798 --	-- 1184	15982
10.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00148	228166 --	-- --	338 --	-- --	338 --	-- 27	365
11.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,3	874,07 277,93	19,81 2,66	1136 361	25 3	750 --	339 118	1593
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,12	223		696			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,29	27317,2 1258,2	1097,59 241,31	7922 365	318 70	7239 --	396 665	8983
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2958	22773		6736			
13.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6	м3	1,49	35961,6 4430,7	638,01 230,35	53583 6602	950 343	46031 --	6320 4792	64695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,51235		29075		43972			
14. 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0408	228166 ---	-- --	9309 --	-- --	9309 --	-- 745	10054
15. 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,022	233333 ---	-- --	5133 --	-- --	5133 --	-- 411	5544
16. 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015		-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,035	233975 ---	-- --	8189 --	-- --	8189 --	-- 655	8844
17. 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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3,6	874,07 277,93	19,81 2,66	3147 1001	72 10	2074 --	939 327	4413
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	8,64		223		1927			
18. 1337-0101		-Котельная. Монтаж на	шт.	1	261669,31	Котельная 92059,89	261669	92060	17719	107441	398639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0110 РСНБ РК 2015	открытой площадке НР - 61%; СП - 8%			151890	24243,37	151890	24243	--	29529	
19.	ПрайсТОО" Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 20955000.1,012:1,12	шт	18934339,291	-- -- --	-- -- --	18934339 -- --	-- -- --	-- 18934339	-- -- --	18934339
20.	1116-0401 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Дымовая труба Ду426. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	4764,63 3815,01	429,08 116,25	28588 22890	2575 698	3123 --	23116 4136	55840
						Молниезащита. Заземление					
21.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м	25	374,14 193,35	50,81 15,19	9354 4834	1270 380	3250 --	3754 1049	14156
22.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	25	629,45 180,46	23,36 7,11	15736 4512	584 178	10640 --	3376 1529	20641
23.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4757,49 1160,1	184,82 61,41	19030 4640	740 246	13650 --	3518 1804	24352
24.	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода СП - 8%	шт.	36	57 --	-- --	2052 --	-- --	2052 --	-- 164	2216
25.	2404-0204	-Зажим соединительный	шт.	4	1913	--	7652	--	7652	--	8264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1701 РСНБ РК 2015 примен	КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы СП - 8%			--	--	--	--	--	612	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	19838264	115826	566803	174794	20099354
		Тенге			--	--	221294	30535	18934339	86299	
	Стоимость оборудования	Тенге					18934339				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					18934339				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					305789				
	Материалы	Тенге					45259				
	Всего заработная плата	Тенге						190923			
	Накладные расходы	Тенге					118089				
	Сметная прибыль	Тенге					33911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					457789				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
	Сметная заработная плата	Тенге						190923			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					554750				
	Материалы	Тенге					335747				
	Всего заработная плата	Тенге						37318			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					167875				
	Накладные расходы	Тенге					33589				
	Сметная прибыль	Тенге					47068				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					635407				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
	Сметная заработная плата	Тенге						37318			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					14798				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					14798				
	Сметная прибыль	Тенге					1184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					15982				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					28588				
	Материалы	Тенге					3123				
	Всего заработная плата	Тенге						23588			
	Накладные расходы	Тенге					23116				
	Сметная прибыль	Тенге					4136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					55840				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
	Сметная заработная плата	Тенге						23588			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20099357				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									199
	Сметная заработная плата	Тенге						251829			
	РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления										
26.			57,8	67,9	67,9	3925	3925	--	978	5296	
	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными	м3 грунта		--	23,51	--	1359	--	392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		экскаваторами НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	1	1988,45 --- 1988,45	-- --- --	1988 --- 1988	-- --- --	-- --- --	1432 --- 274	3693
28.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	1,7	864,11 --- 864,11	-- --- --	1469 --- 1469	-- --- --	-- --- --	1058 --- 202	2729
29.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	57,1	35,1 --- --	35,1 --- 12,82	2004 --- --	2004 --- 732	-- --- --	527 --- 203	2734
30.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,098	458114,44 --- 226793	231271,72 --- 93238,15	44895 --- 22226	22664 --- 9137	5 --- --	31049 --- 6076	82020
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	98,98		--		--			
31.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	98,98	796 --- --	-- --- --	78788 --- --	-- --- --	78788 --- --	-- --- 6303	85091
32.	1122-0301	-Трубы водопроводные	км	0,0015	714785,15 ---	215493,03 ---	1072 ---	323 ---	13 ---	867 ---	2094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	трубопровода		490560	93276,42	736	140	--	155	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00027		25046		7			
32.2. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00003		211192		6			
32.3. 2301-1399-9901		Трубы стальные	1004 м	1,506		--		--			
33.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1197	--	1803	--	1803	--	1947
					--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
34.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143 примен	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	4682,89	4311,74	4683	4311	--	1142	6291
					371,15	884,31	371	884	--	466	
		НР - 91%; СП - 8%									
35.	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	673,48	20,4	3367	102	191	1875	5662
					614,8	--	3074	--	--	419	
		НР - 61%; СП - 8%									
36.	1113-0301 -0404 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	2,5	115,25	2,41	288	6	171	77	395
					44,57	0,27	111	1	--	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ФЛ-03К за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000225		713856		161			
37.				2,5	712,04	3,96	1780	10	1686	59	1986
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	84	2	--	147	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,00115		1168426		1344			
38.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
39.				1	16939,29	--	16939	--	16939	--	18294
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-63 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт		--	--	--	--	--	1355	
		СП - 8%									
40.				2	1428,31	921,99	2857	1844	--	1502	4708
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		506,32	252,46	1013	505	--	349	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	2		--		--			
41.				1	2581,88	--	2582	--	2582	--	2789
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 63 с закладными электронагревателями 2835.1,02:1,12	шт		--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
42.				1	1704	--	1704	--	1704	--	1840
	2302-0304	-Отвод полиэтиленовый	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1007 РСНБ РК 2015	электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16			--	--	--	--	--	136	
		СП - 8%									
43.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1582,65	81,87	1583	82	169	1358	3177
					1332,15	39,93	1332	40	--	235	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
43.2.	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	1 шт.	1		--		--			
44.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29882	--	29882	--	29882	--	32273
					--	--	--	--	--	2391	
		СП - 8%									
45.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12	шт	1	15641,52	--	15642	--	15642	--	16893
					--	--	--	--	--	1251	
		СП - 8%									
						Выход газопровода из земли футляр Ду89х4 -1шт					
46.	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
					370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018		25046		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.2.			0,03	0,00003							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		6			
46.3.			1004	1,004							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
47.				1,004	2186	--	2195	--	2195	--	2371
	2301-0201 -0171 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
48.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			1540	1,54							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		405			
48.2.			28	0,028							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		105			
49.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			1	1							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
50.				1	3239	--	3239	--	3239	--	3498
	2302-0304 -2206 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	259	
		СП - 8%									
51.				0,0012	1029357,08	513134,17	1235	615	23	769	2164
	1122-0801 -0105	-Фасонные части стальные сварные диаметром	т фасонных		497505,7	149461,9	597	179	--	160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	частей								
52.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	229 ---	-- --	229 --	-- --	229 --	-- 18	247
53.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1582,65 1332,15	81,87 39,93	1583 1332	82 40	169 --	1358 235	3177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
54.	2304-0902-4106 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	9747 ---	-- --	9747 --	-- --	9747 --	-- 780	10527
55.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	15641,52 ---	-- --	15642 --	-- --	15642 --	-- 1251	16893
56.	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр	1	1852,23 1100,7	-- --	1852 1101	-- --	751 --	1079 234	3165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
57.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
58.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
58.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
59.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
60.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
60.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из	кг			655		472			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сортовой стали									
						Выход газопровода из земли на врезке футляр Ду159х4,0 - 1шт					
61.				0,002	807397,39	237652,83	1615	476	88	1202	3042
	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		525600	81275,23	1051	163	--	225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			40	0,08							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			556		44			
61.2.			0,08	0,00016							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		34			
61.3.			1004	2,008							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
62.				2,008	3969	--	7970	--	7970	--	8608
	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	638	
63.				0,002	1432222,89	203200,78	2864	407	2327	236	3348
	1122-0601 -0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		65190,4	53891,47	130	108	--	248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			620	1,24							
2110-0402-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			280		347			
63.2.			1200	2,4							
2113-0809-1001		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		1858			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	458114,44	231271,72	916	462	--	634	1674
					226793	93238,15	454	186	--	124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	2,02		--		--			
65.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	2,02	796	--	1608	--	1608	--	1737
					--	--	--	--	--	129	
66.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	714785,15	215493,03	2144	647	25	1734	4188
					490560	93276,42	1472	280	--	310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00054		25046		14			
66.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00006		211192		13			
66.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	3,012		--		--			
67.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3,012	1197	--	3605	--	3605	--	3893
					--	--	--	--	--	288	
68.	1122-0801 -0201 РСНБ РК	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	4	1428,31	921,99	5713	3688	--	3005	9415
					506,32	252,46	2025	1010	--	697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	шт.	1	4 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	
69.	2302-0304 -3605 РСНБ РК 2015	-Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	6236 --	-- --	6236 --	-- --	6236 --	-- 499	6735
70.	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	4412 --	-- --	8824 --	-- --	8824 --	-- 706	9530
71.	2302-0304 -1007 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	1704 --	-- --	1704 --	-- --	1704 --	-- 136	1840
72.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0012	1029357,08 497505,7	513134,17 149461,9	1235 597	615 179	23 --	769 160	2164
73.	2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	565 --	-- --	1130 --	-- --	1130 --	-- 90	1220
74.	1116-1201 -0101	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	2	1852,23 1100,7	-- --	3704 2201	-- --	1503 --	2157 469	6330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			1	2							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		1150			
75.				0,12	34167,52	1097,59	4100	132	3817	164	4605
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	151	29	--	341	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,02	0,1224							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		3609			
76.				2,5	864,11	--	2160	--	--	1555	4013
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		864,11	--	2160	--	--	297	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт					
77.				7	3067,4	1089,05	21472	7623	175	19471	44219
	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград		1953,39	403,89	13674	2827	--	3275	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,333	2,331							
2104-1203-9901		Столбы бетонные	шт.			--		--			
77.2.			1,89	13,23							
2106-0209-1101		Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2			--		--			
78.				1	862,46	29,93	862	30	41	939	1945
	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		790,94	4,53	791	5	--	144	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1	1							
2109-0403-0102		Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.			--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.2.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0002		207969		42			
79.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,8	2905,11 273,52	151,05 50,88	2324 219	121 41	1984 --	244 205	2773
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,01472		8145		120			
79.2.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,02384		7818		186			
79.3.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,00992		162959		1617			
80.	2102-0101 -2703 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,44	28668 --	-- --	12614 --	-- --	12614 --	-- 1009	13623
81.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	5,6	874,07 277,93	19,81 2,66	4895 1556	111 15	3228 --	1461 508	6865
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	13,44		223		2997			
82.	2301-0301 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	13,92	4252 --	-- --	59188 --	-- --	59188 --	-- 4735	63923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
83.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0076	261631 ---	-- --	1988 ---	-- --	1988 ---	-- 159	2147
		СП - 8%									
84.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,14932	264340 ---	-- --	39471 ---	-- --	39471 ---	-- 3158	42629
		СП - 8%									
85.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0014	261631 ---	-- --	366 ---	-- --	366 ---	-- 29	395
		СП - 8%									
86.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00637	234460 ---	-- --	1494 ---	-- --	1494 ---	-- 119	1613
		СП - 8%									
87.	2105-0304 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062	240675 ---	-- --	149 ---	-- --	149 ---	-- 12	161
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,2	567 ---	-- ---	113 ---	-- ---	113 ---	-- 9	122
89.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	10,635	1061 ---	-- ---	11284 ---	-- ---	11284 ---	-- 903	12187
90.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,6	90,77 ---	2,41 ---	690 ---	18 ---	333 ---	235 ---	999
90.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000684		438655		300			
91.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,6	154,89 ---	3,41 ---	1177 ---	26 ---	755 ---	276 ---	1569
91.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001368		484042		662			
92.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	1	1960 ---	-- ---	1960 ---	-- ---	1960 ---	-- 157	2117
93.	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	0,4	10041,68 ---	1580,08 ---	4017 ---	632 ---	3298 ---	247 ---	4605
					216,86	355,67	87	142	--	341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			1,26	0,504							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			6538		3295			
93.2.			0,07	0,028							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			98		3			
						Переход через автодорогу открытым способом футляр ПЭ 100 SDR 11 Ду140х12,7 L=9м -1шт						
94.				0,009	469696,78	149266,34	4227	1343	116	3128	7944
1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		307515	43589,54	2768	392	--	588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			48	0,432							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		115			
94.2.			1010	9,09							
2301-1399-9903		Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
95.				9,09	3835	--	34860	--	34860	--	37649
2301-0501 -1515 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2789	
96.				9	1283,8	7,51	11554	67	1377	10029	23310
1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015		-Трубы. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1123,36	2,26	10110	20	--	1727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			0,226	2,034							
2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		1263			
97.				1	1852,23	--	1852	--	751	1079	3165
1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр		1100,7	--	1101	--	--	234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ	кг			575		575			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12285-77									
98.				1	7450,79	2138,87	7451	2138	1781	4270	12659
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		3531,86	781,38	3532	781	--	938	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			3,5	3,5							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		511			
98.2.			1	1							
	2305-1204-0101	Ковер	шт.			404		404			
98.3.			1	1							
	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект			812		812			
99.				2	1428,31	921,99	2857	1844	--	1502	4708
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт		506,32	252,46	1013	505	--	349	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			1	2							
	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.			--		--			
100.				1	765	--	765	--	765	--	826
	2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	61	
		СП - 8%									
101.				1	4412	--	4412	--	4412	--	4765
	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	553233	58561	411477	101941	707592
			Тенге		--	--	83196	20300	--	52408	

Стоимость монтажных работ	Тенге	54172
Материалы	Тенге	191
Всего заработная плата	Тенге	3074
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	50805
Накладные расходы	Тенге	1875
Сметная прибыль	Тенге	4483
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	60530
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2
Сметная заработная плата	Тенге	3074
Стоимость общестроительных работ	Тенге	231166
Материалы	Тенге	29424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					95972			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				54998				
		Местные материалы	Тенге				12614				
		Накладные расходы	Тенге				95704				
		Сметная прибыль	Тенге				26145				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				353015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					95972			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1960				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1960				
		Сметная прибыль	Тенге				157				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2117				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				265935				
		Материалы	Тенге				3483				
		Всего заработная плата	Тенге					4450			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				258002				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				4362				
		Сметная прибыль	Тенге				21623				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				291920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				707582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					103496			
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт									
102.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	
		НР - 72%; СП - 8%									
103.				0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
104.				0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
	1101-0205 -0502 РСНБ РК	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	м3		864,11	--	207	--	--	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
105.				0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
	2101-0208	-Щебень шлаковый для	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0403	дорожного			--	--	--	--	--	179	
	РСНБ РК	строительства, фракция									
	2015	20-40 мм ГОСТ 3344-83									
		СП - 8%									
106.				30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
	1101-0104	-Засыпка траншей и	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0402	котлованов бульдозерами			--	12,82	--	389	--	108	
	РСНБ РК	мощностью 59 (80)кВт									
	2015	(л.с.), при перемещении									
		2 группы грунтов до 5									
		м									
		НР - 72%; СП - 8%									
107.				0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
	1123-0601	-Колодцы канализационные	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0103	круглые сборные	конструк		16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
	РСНБ РК	железобетонные, диаметр	ций								
	2015	1 м. Устройство.	колодца								
	Изм. и	Грунты сухие									
	доп. вып.										
	8	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,41	0,39114							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15	м3			27687		10829			
		ГОСТ 7473-2010									
108.				1	3847	--	3847	--	3847	--	4155
	2104-0301	-Кольца опорные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	железобетонные для			--	--	--	--	--	308	
	РСНБ РК	колодцев КО6 СТ РК									
	2015	1971-2010, ГОСТ									
	примен	8020-90, Кольца КО1									
		СП - 8%									
109.				2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
	2104-0301	-Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0101	железобетонные для			--	--	--	--	--	621	
	РСНБ РК	колодцев КС7.3 из									
	2015	тяжелого бетона класса									
		В15 СТ РК 1971-2010,									
		ГОСТ 8020-2016									
		СП - 8%									
110.				3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
	2104-0301	-Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0106	железобетонные для			--	--	--	--	--	3353	
	РСНБ РК	колодцев КС10.9 из									
	2015	тяжелого бетона класса									
		В15 СТ РК 1971-2010,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8020-2016 СП - 8%									
111.	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 СП - 8%	шт.	1	9667 ---	-- --	9667 ---	-- --	9667 ---	-- 773	10440
112.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 СП - 8%	м3	0,06	54636 ---	-- --	3278 ---	-- --	3278 ---	-- 262	3540
113.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	21720 ---	-- --	21720 ---	-- --	21720 ---	-- 1738	23458
114.	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий НР - 84%; СП - 8%	отверст.	1	2149,19 1250,43	898,76 406,89	2149 1250	899 407	-- --	1392 283	3824
115.	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки	0,36	90937,06 61043,2	1098,04 532,4	32737 21976	396 192	10365 --	18620 4109	55466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,04 м3	0,3744		27687		10366			
116.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т	0,017	581949 ---	-- --	9893 ---	-- --	9893 ---	-- 791	10684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т	0,017	19322	--	328	--	328	--	354
					--	--	--	--	--	26	
118.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,04	29035,7	7,2	1161	--	1011	141	1406
					3740,52	--	150	--	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				152207				
	Материалы		Тенге				23414				
	Всего заработная плата		Тенге					47745			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				328				
	Местные материалы		Тенге				68706				
	Накладные расходы		Тенге				42729				
	Сметная прибыль		Тенге				15595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				210531				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					47745			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9893				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9893				
	Сметная прибыль		Тенге				791				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10684				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				21720				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21720				
	Сметная прибыль		Тенге				1738				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23458				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				244673				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					47745			

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

Земляные работы

119.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3	14,6	204,72	194	2989	2833	--	612	3889
					10,72	47,52	157	694	--	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
120.				0,4	1988,45	--	795	--	--	573	1477
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	795	--	--	109	
		НР - 72%; СП - 8%									
121.				0,7	864,11	--	605	--	--	436	1124
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	605	--	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
122.				14,3	35,1	35,1	502	502	--	132	685
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	183	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
123.				2,3	160,21	75,97	368	174	--	197	611
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,24	34,94	194	80	--	45	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Канал КЛ90х45-8					
124.				1,5	2893,28	159,04	4340	239	2537	1617	6434
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1042,44	46,58	1564	70	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	1,65		1538		2538			
125.				2,63	10707,72	2765,56	28161	7274	9983	15569	47229
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4145,85	870,93	10904	2291	--	3498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,63	--		--			
125.2.	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,08942	94511		8451			
126.	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	92491	--	166484	--	166484	--	179803
					--	--	--	--	--	13319	
		СП - 8%									
127.	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	57393	--	45914	--	45914	--	49587
					--	--	--	--	--	3673	
		СП - 8%									
128.	2104-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	6	1153	--	6918	--	6918	--	7471
					--	--	--	--	--	553	
		СП - 8%									
129.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	15	3006,9	84,45	45104	1266	23985	14089	63929
					1323,52	37,76	19853	566	--	4735	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий	м2	1,14	17,1	196		3352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РПМ-300 ГОСТ 10923-93									
129.2.			0,003	0,045							
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		7944			
129.3.			0,004	0,06							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			176526		10592			
130.				15	1402,38	84,45	21036	1266	11322	6220	29436
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		563,2	37,76	8448	566	--	2180	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			1,14	17,1							
	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2			196		3352			
130.2.			0,003	0,045							
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		7944			
						Трубопроводы и арматура					
131.				0,03	1175202,21	498046,09	35256	14941	693	23231	63166
	1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		654074	128114,66	19622	3843	--	4679	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,087	0,00261							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		551			
131.2.			1010	30,3							
	2301-1399-9901	Трубы стальные	м			--		--			
132.				30,3	2657	--	80507	--	80507	--	86948
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	6441	
		СП - 8%									
133.				8	1662	--	13296	--	13296	--	14360
	2302-0101 -0202	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.		--	--	--	--	--	1064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%									
134.	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,0176	482670	--	8495	--	8495	--	9175
					--	--	--	--	--	680	
135.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0072	482670	--	3475	--	3475	--	3753
					--	--	--	--	--	278	
136.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	10,5	3043,38	84,45	31955	886	17172	9862	45163
					1323,52	37,76	13897	396	--	3345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,0315		176526		5561			
136.2.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,042		176526		7414			
136.3.	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	1,14 м2	11,97		228		2729			
137.	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2	10,5	1178,94	84,45	12379	886	5579	4354	18072
					563,2	37,76	5914	396	--	1339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,0315		176526		5561			
137.2.	247637 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.	1,14	11,97		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,5	40014,16 25579,45	1767,98 851,84	20007 12790	884 426	6333 --	10044 2404	32455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,0053		131985		700			
138.2.	2111-0205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,54 м3	0,77		--		--			
138.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,01325		331271		4389			
139.	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	0,77	21148 --	-- --	16284 --	-- --	16284 --	-- 1303	17587
140.	1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	19,8	1025,67 536,19	25,65 6,26	20308 10617	508 124	9183 --	8163 2278	30748
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	1,8 кг	35,64		223		7948			
140.2.	2110-0401-9902	Материал рулонный	1,15 м2	22,77		--		--			
141.	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ СП - 8%	1000м2	0,02277	460528 --	-- --	10486 --	-- --	10486 --	-- 839	11325
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	575664	31659	438646	95099	724427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
					--	--	105360	9635	--	53661	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				469891				
		Материалы	Тенге				86787				
		Всего заработная плата	Тенге					114995			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26770				
		Местные материалы	Тенге				219316				
		Накладные расходы	Тенге				95099				
		Сметная прибыль	Тенге				45198				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				610188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					114995			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11970				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11970				
		Сметная прибыль	Тенге				958				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12928				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				93803				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				93803				
		Сметная прибыль	Тенге				7505				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				101308				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				724424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					114995			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21776046
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				451130				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				224526				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					66935			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1540985				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				18934339				
		Накладные расходы	Тенге				414563				
		Сметная прибыль	Тенге				210492				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН2

Сметная стоимость	14846,485 тыс.тенге
Сметная заработная плата	460,223 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,35 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		в т.ч. ЗП машинистов				Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт ,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853

Устройство основания

1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	14,4	42,85	42,85	617	618	--	162	842
					--	15,66	--	226	--	62	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта	9,6	50,08	50,08	481	481	--	126	656
					--	18,3	--	176	--	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,6	160,21	75,97	1538	729	--	824	2551
					84,24	34,94	809	335	--	189	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,52	27317,2	1097,59	68839	2766	62902	3439	78060
					1258,2	241,31	3171	608	--	5782	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,5704	22773		58536			
5.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3	4,62	33485,55	1686,75	154703	7793	137697	10017	177898
					1994,06	388,65	9213	1796	--	13178	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,6893	29075		136341			
6.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41786	228166	--	95341	--	95341	--	102968
					--	--	--	--	--	7627	
		СП - 8%									
7.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00396	233333	--	924	--	924	--	998
					--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
8.	1106-0301 -0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
					242154	564,66	5831	14	--	895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
9.	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	654758	--	14798	--	14798	--	15982
					--	--	--	--	--	1184	
		СП - 8%									
10.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00148	228166	--	338	--	338	--	365
					--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
11.	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	1,1	874,07	19,81	961	22	633	287	1348
					277,93	2,66	306	3	--	100	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,64	223		589			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	0,2	27317,2	1097,59	5463	219	4992	273	6195
					1258,2	241,31	252	48	--	459	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	22773		4646			
13.	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения	м3	1	35961,6	638,01	35962	638	30893	4242	43420
					4430,7	230,35	4431	230	--	3216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,015		29075		29511			
14.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0294	228166 ---	-- --	6708 --	-- --	6708 --	-- 537	7245
15.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01876	233333 ---	-- --	4377 --	-- --	4377 --	-- 350	4727
16.	2113-0205 -0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,02628	233975 ---	-- --	6149 --	-- --	6149 --	-- 492	6641
17.	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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3	874,07 ---	19,81 ---	2622 ---	59 ---	1729 ---	783 ---	3677
					277,93	2,66	834	8	--	272	
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	7,2		223		1606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	1337-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	204084,06 124500	61234,85 16316,1	204084 124500	61235 16316	18349 --	85898 23199	313180
19.	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 13435000.1,012:1,12	шт	12139482,14 1	-- --	-- --	12139482 --	-- --	-- 12139482	-- --	12139482
20.	1116-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Дымовая труба Ду219. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	2475,37 2176,26	157,15 38,73	14852 13058	943 232	851 --	13024 2230	30106
						Молниезащита. Заземление					
21.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м	25	374,14 193,35	50,81 15,19	9354 4834	1270 380	3250 --	3754 1049	14156
22.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	25	629,45 180,46	23,36 7,11	15736 4512	584 178	10640 --	3376 1529	20641
23.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4757,49 1160,1	184,82 61,41	19030 4640	740 246	13650 --	3518 1804	24352
24.	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	36	57 --	-- --	2052 --	-- --	2052 --	-- 164	2216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	СП - 8%									
25.			4	1913	--	7652	--	7652	--		8264
	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	--	--	--	--	--	612		
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	--	--	12817926	78129	423925	135042		13018046
			Тенге	--	--	176391	20796	12139482	65080		
	Стоимость оборудования		Тенге			12139482					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			12139482					
	Стоимость монтажных работ		Тенге			248204					
	Материалы		Тенге			45889					
	Всего заработная плата		Тенге				155606				
	Накладные расходы		Тенге			96546					
	Сметная прибыль		Тенге			27581					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			372331					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								122
	Сметная заработная плата		Тенге				155606				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			400590					
	Материалы		Тенге			238849					
	Всего заработная плата		Тенге				28291				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			123541					
	Накладные расходы		Тенге			25472					
	Сметная прибыль		Тенге			34085					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			460147					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								23
	Сметная заработная плата		Тенге				28291				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге			14798					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			14798					
	Сметная прибыль		Тенге			1184					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			15982					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			14852					
	Материалы		Тенге			852					
	Всего заработная плата		Тенге				13290				
	Накладные расходы		Тенге			13024					
	Сметная прибыль		Тенге			2230					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			30106					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге				13290				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			13018048					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								155
	Сметная заработная плата		Тенге				197187				
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.			33	67,9	67,9	2241	2241	--	559		3024
	1101-0101 -0502	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м,	м3 грунта	--	23,51	--	776	--	224		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	0,6	1988,45 --- 1988,45	-- --- --	1193 --- 1193	-- --- --	-- --- --	859 --- 164	2216
28.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	1	864,11 --- 864,11	-- --- --	864 --- 864	-- --- --	-- --- --	622 --- 119	1605
29.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	32,6	35,1 --- --	35,1 --- 12,82	1144 --- --	1144 --- 418	-- --- --	301 --- 116	1561
30.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,056	440763,98 --- 219191	221536,82 --- 90532,45	24683 --- 12275	12406 --- 5070	2 --- --	17171 --- 3348	45202
30.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	56,56		--		--			
31.	2301-0502 -0808 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	56,56	506 --- --	-- --- --	28619 --- --	-- --- --	28619 --- --	-- --- 2290	30909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.				0,0015	714785,15	215493,03	1072	323	13	867	2094
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		490560	93276,42	736	140	--	155	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00027		25046		7			
32.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00003		211192		6			
32.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	1,506		--		--			
33.				1,506	722	--	1087	--	1087	--	1174
	2301-0201 -0127 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
34.				1	4682,89	4311,74	4683	4311	--	1142	6291
	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		371,15	884,31	371	884	--	466	
		НР - 91%; СП - 8%									
35.				3	673,48	20,4	2020	61	115	1125	3397
	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		614,8	--	1844	--	--	252	
		НР - 61%; СП - 8%									
36.				0,056	28302,24	19431,84	1585	1088	--	452	2200
	1310-0904	-Кабели	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 примен	волоконно-оптические. (Сигнальная лента с металлическим проводом). Прокладка в траншее	кабеля		8870,4	4362,07	497	244	--	163	
		НР - 61%; СП - 8%									
37.	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Лента К226. (Сигнальная лента с металлическим проводом) м	100 м	0,56	1755	--	983	--	983	--	1062
					--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
38.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,7	115,25	2,41	81	1	49	22	111
					44,57	0,27	31	--	--	8	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000063		713856		45			
39.	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	0,7	712,04	3,96	498	3	472	17	556
					33,52	0,8	23	1	--	41	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,000322		1168426		376			
40.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
					506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
41.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-50 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт	1	16939,29	--	16939	--	16939	--	18294
					--	--	--	--	--	1355	
		СП - 8%									
42.	1122-0801	-Фасонные части	шт.	2	1428,31	921,99	2857	1844	--	1502	4708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка			506,32	252,46	1013	505	--	349	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			1	2							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
43.				1	1794,11	--	1794	--	1794	--	1938
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 50 с закладными электронагревателями 1970.1,02:1,12	шт		--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
44.				1	1523	--	1523	--	1523	--	1645
	2302-0304 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН2-9						
45.				0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,18	0,00018							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25046		5			
45.2.			0,03	0,00003							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		6			
45.3.			1004	1,004							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
46.				1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
47.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	1540 кг	1,54		263		405			
47.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	28 10 м2	0,028		3736		105			
48.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
49.				1	3239	--	3239	--	3239	--	3498
	2302-0304 -2206 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	259	
		СП - 8%									
50.				0,0002	1029357,08	513134,17	206	103	3	128	361
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		497505,7	149461,9	100	30	--	27	
		НР - 99%; СП - 8%									
51.				1	229	--	229	--	229	--	247
	2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17375-2001) СП - 8%									
52.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1582,65 1332,15	81,87 39,93	1583 1332	82 40	169 --	1358 235	3177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
53.	2304-0902 -4105 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	8026 --	-- --	8026 --	-- --	8026 --	-- 642	8668
54.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	12463,12 --	-- --	12463 --	-- --	12463 --	-- 997	13460
55.	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр	1	1852,23 1100,7	-- --	1852 1101	-- --	751 --	1079 234	3165
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1 кг	1		575		575			
56.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,226	34167,52 1258,2	1097,59 241,31	7722 284	249 55	7189 --	308 642	8673
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1,02	0,23052							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
57.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
57.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
58.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
59.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
59.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			
						Выход газопровода из земли на врезке футляр Ду108х4,0 - 1шт, ГСН2-7					
60.				0,002	517590,43	110434,47	1035	221	26	862	2049
	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода		394200	41373,35	788	83	--	152	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,18	0,00036							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных	м3			25046		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
60.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00008		211192		17			
60.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	2,008		--		--			
61.	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	2657 --	-- --	5335 --	-- --	5335 --	-- 427	5762
62.	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	988255,2 190095	227,2 66,55	1977 380	-- --	1597 --	377 188	2542
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	420 м2	0,84		280		235			
62.2.	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	820 м2	1,64		774		1269			
63.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	440763,98 219191	221536,82 90532,45	882 438	443 181	1 --	613 120	1615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	2,02		--		--			
64.	2301-0502-0808	-Труба полиэтиленовая для подачи	м	2,02	506 --	-- --	1022 --	-- --	1022 --	-- 82	1104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50x4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%									
65.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	714785,15 490560	215493,03 93276,42	2144 1472	647 280	25 --	1734 310	4188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00054		25046		14			
65.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00006		211192		13			
65.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	3,012		--		--			
66.	2301-0103 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	3,012	1527 --	-- --	4599 --	-- --	4599 --	-- 368	4967
67.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	1428,31 506,32	921,99 252,46	5713 2025	3688 1010	-- --	3005 697	9415
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	4		--		--			
68.	2302-0304 -3605 РСНБ РК 2015	-Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	6236 --	-- --	6236 --	-- --	6236 --	-- 499	6735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.				2	3998	--	7996	--	7996	--	8636
	2302-0304 -2207 РСНБ РК 2015 примен	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16	шт, DN 50x40.		--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
70.				1	1523	--	1523	--	1523	--	1645
	2302-0304 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
71.				0,001	1029357,08	513134,17	1029	513	18	640	1803
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		497505,7	149461,9	498	149	--	134	
		НР - 99%; СП - 8%									
72.				2	565	--	1130	--	1130	--	1220
	2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
73.				1	1582,65	81,87	1583	82	169	1358	3177
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт		1332,15	39,93	1332	40	--	235	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,0008	0,0008							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188483		151			
73.2.			1	1							
	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
74.				1	27054	--	27054	--	27054	--	29218
	2304-0601 -0904 РСНБ РК	-Вентили проходные фланцевые 15с22нж DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	2164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
75.				1	12463,12	--	12463	--	12463	--	13460
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12	шт		--	--	--	--	--	997	
		СП - 8%									
76.				2	1852,23	--	3704	--	1503	2157	6330
	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1100,7	--	2201	--	--	469	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1	2							
	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		1150			
77.				0,12	34167,52	1097,59	4100	132	3817	164	4605
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	151	29	--	341	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			1,02	0,1224							
	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		3609			
78.				2,5	864,11	--	2160	--	--	1555	4013
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		864,11	--	2160	--	--	297	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Опозновательный знак -2шт					
79.				2	4849,21	812,95	9698	1626	942	8272	19407
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		3564,8	264,76	7130	530	--	1438	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,00048	0,00096							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633854		608			
79.2.			1	2							
	2113-0814-3501	Щитки металлические	шт.			--		--			
79.3.			0,000193	0,000387							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0101-0503		Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			508519		197			
80.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15 W8 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,648	37666,87 5458,6	1153,64 266,42	24408 3537	748 173	20123 --	3376 2223	30007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1,02	0,66096							
2102-0101-0605		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3			28940		19128			
81.	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,6	1852 --	-- --	8519 --	-- --	8519 --	-- 682	9201
82.	2106-0802 -0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций СП - 8%	т	0,00846	536629 --	-- --	4540 --	-- --	4540 --	-- 363	4903
83.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,36	90,77 44,57	2,41 0,27	123 61	3 --	59 --	42 13	178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,00009	0,000122							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			438655		54			
84.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м	1,36	154,89 52,1	3,41 0,53	211 71	5 1	135 --	49 21	281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. НР - 69%; СП - 8% 18 К=2									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000245		484042		118			
85.	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002.(Опозновательный знак ,пункт 1) СП - 8%	2 шт.	3994 --	-- --	7988 --	-- --	7988 --	-- 639		8627
						Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт					
86.	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР - 118%; СП - 8%	7 м оград	3067,4 1953,39	1089,05 403,89	21472 13674	7623 2827	175 --	19471 3275		44219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	2104-1203-9901	Столбы бетонные	0,333 шт.	2,331		--		--			
86.2.	2106-0209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	1,89 м2	13,23		--		--			
87.	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР - 118%; СП - 8%	1 шт.	862,46 790,94	29,93 4,53	862 791	30 5	41 --	939 144		1945
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	2109-0403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	1 шт.	1		--		--			
87.2.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0002		207969		42			
88.	1111-0101-1303 РСНБ РК	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,8 м2 покрытия	2905,11 273,52	151,05 50,88	2324 219	121 41	1984 --	244 205		2773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,01472		8145		120			
88.2.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,02384		7818		186			
88.3.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,00992		162959		1617			
89.	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,44	28668	--	12614	--	12614	--	13623
					--	--	--	--	--	1009	
		СП - 8%									
90.	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	5,6	874,07	19,81	4895	111	3228	1461	6865
					277,93	2,66	1556	15	--	508	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	13,44		223		2997			
91.	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	13,92	4252	--	59188	--	59188	--	63923
					--	--	--	--	--	4735	
		СП - 8%									
92.	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,0076	261631	--	1988	--	1988	--	2147
					--	--	--	--	--	159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%									
93.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,14932	264340 ---	-- --	39471 ---	-- --	39471 ---	-- 3158	42629
94.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,0014	261631 ---	-- --	366 ---	-- --	366 ---	-- 29	395
95.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00637	234460 ---	-- --	1494 ---	-- --	1494 ---	-- 119	1613
96.	2105-0304 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	240675 ---	-- --	149 ---	-- --	149 ---	-- 12	161
97.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	567 ---	-- --	113 ---	-- --	113 ---	-- 9	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
98.				10,635	1061	--	11284	--	11284	--	12187
	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	903	
		СП - 8%									
99.				7,6	90,77	2,41	690	18	333	235	999
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		44,57	0,27	339	2	--	74	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000684		438655		300			
100.				7,6	154,89	3,41	1177	26	755	276	1569
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		52,1	0,53	396	4	--	116	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001368		484042		662			
101.				1	1960	--	1960	--	1960	--	2117
	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной	шт.		--	--	--	--	--	157	
		СП - 8%									
102.				0,4	10041,68	1580,08	4017	632	3298	247	4605
	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		216,86	355,67	87	142	--	341	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1,26 м3	0,504		6538		3295			
102.2.			0,07	0,028							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		98		3				
					Переход через автодорогу открытым способом футляр ПЭ 100 SDR 11 Ду140х12,7 L=11м -1шт						
103.				0,011	469696,78	149266,34	5167	1641	143	3824	9710
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода		307515	43589,54	3383	479	--	719	
		НР - 99%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 4									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			48	0,528							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		141			
103.2.			1010	11,11							
2301-1399-9903		Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
104.				11,11	3835	--	42607	--	42607	--	46016
	2301-0501 -1515 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	3409	
		СП - 8%									
105.				11	1283,8	7,51	14122	83	1682	12258	28490
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1123,36	2,26	12357	25	--	2110	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,226	2,486							
2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		1544			
106.				1	1852,23	--	1852	--	751	1079	3165
	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1100,7	--	1101	--	--	234	
		НР - 98%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 6									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
107.				1	7450,79	2138,87	7451	2138	1781	4270	12659
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		3531,86	781,38	3532	781	--	938	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1.			3,5	3,5							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		511			
24.2.			1	1							
2305-1204-0101		Ковер	шт.			404		404			
24.3.			1	1							
2305-1206-0901		Трубка контрольная	комплект			812		812			
108.				2	1428,31	921,99	2857	1844	--	1502	4708
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт		506,32	252,46	1013	505	--	349	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			1	2							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
109.				1	765	--	765	--	765	--	826
	2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	61	
		СП - 8%									
110.				1	4412	--	4412	--	4412	--	4765
	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
						Разборка и восстановление асфальтового покрытия -7,5м2					
111.				2,7	2883,36	1243,46	7785	3357	--	6313	15226
	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1639,9	524,98	4428	1417	--	1128	
		НР - 108%; СП - 8%									
112.				1,125	3537,27	1076,53	3979	1211	2608	464	4798
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси т.15см. Устройство	м3		141,98	239,52	160	269	--	355	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			1,22	1,3725							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			1895		2601			
112.2.			0,07	0,07875							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			98		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.				1,3725	1895	--	2601	--	2601	--	2809
	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3		--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
114.				7,5	284,78	248,11	2136	1861	22	855	3230
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		33,73	71,82	253	539	--	239	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,225		98		22			
115.				1,42	7280	--	10338	--	10338	--	11165
	2101-0201 -0704 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		--	--	--	--	--	827	
		СП - 8%									
116.				0,6	1803,8	1580,08	1082	948	4	371	1569
	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		216,86	355,67	130	213	--	116	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,042		98		4			
117.				0,756	8036	--	6075	--	6075	--	6561
	2101-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		--	--	--	--	--	486	
		СП - 8%									
118.				0,006	108097,79	1790,46	649	11	638	6	707
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	922,78	--	6	--	52	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,00618		103211		638			
119.	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	7,5	173,53 44,72	125,71 30,58	1301 335	942 229	24 --	610 153	2064
119.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,000046		216144		10			
119.2.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,000081		162959		13			
119.3.	2102-0599-9901	Смеси асфальтобетонные	0,0949 т	0,71175		--		--			
120.	2102-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	0,71175	18191 --	-- --	12947 --	-- --	12947 --	-- 1036	13983
121.	1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	7,5	1,47 0,48	0,08 --	11 4	1 --	6 --	4 1	16
121.1.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000006 т	0,000042		162959		7			
121.2.	2102-0599-9901	Смеси асфальтобетонные	0,0472 т	0,354		--		--			
122.	2102-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,354	18191 --	-- --	6440 --	-- --	6440 --	-- 515	6955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
123.				0,003	108097,79	1790,46	324	6	318	3	353
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	922,78	--	3	--	26	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,00309		103211		319			
124.				7,5	177,52	125,94	1331	945	51	611	2097
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		44,72	30,67	335	230	--	155	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,000046		216144		10			
124.2.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,001125		25046		28			
124.3.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,000081		162959		13			
124.4.	2102-0599-9901	Смеси асфальтобетонные	0,0966 т	0,7245		--		--			
125.				0,7245	22928	--	16611	--	16611	--	17940
	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		--	--	--	--	--	1329	
		СП - 8%									
126.				7,5	0,74	0,04	6	--	4	2	9
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия		0,24	--	2	--	--	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000021		162959		3			
126.2.	2102-0599-9901	Смеси асфальтобетонные	0,0242 т	0,1815		--		--			
127.	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	0,1815	22928 ---	-- ---	4161 ---	-- ---	4161 ---	-- 333	4494
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге		-- ---	-- ---	603805 ---	57477 ---	456675 ---	108927 ---	769753
					--	--	89654	18908	--	57015	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				47264				
		Материалы	Тенге				115				
		Всего заработная плата	Тенге					2585			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43659				
		Накладные расходы	Тенге				1577				
		Сметная прибыль	Тенге				3908				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				52749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2585			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				327481				
		Материалы	Тенге				52538				
		Всего заработная плата	Тенге					101527			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				63969				
		Местные материалы	Тенге				71787				
		Накладные расходы	Тенге				102988				
		Сметная прибыль	Тенге				34433				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				464902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					101527			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6500				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6500				
		Сметная прибыль	Тенге				520				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7020				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				222560				
		Материалы	Тенге				3483				
		Всего заработная плата	Тенге					4450			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				214627				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				4362				
		Сметная прибыль	Тенге				18154				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				245076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				769747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					108562			
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт									
128.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	
		НР - 72%; СП - 8%									
129.				0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
130.				0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
131.				0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
132.				30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,954	40374,96 / 16961,79	10796,56 / 4246,6	38518 / 16182	10300 / 4051	12036 / --	20030 / 4684	63232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687		10829			
134.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1 СП - 8%	шт.	1	3847 / --	-- / --	3847 / --	-- / --	3847 / --	-- / 308	4155
135.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	2	3882 / --	-- / --	7764 / --	-- / --	7764 / --	-- / 621	8385
136.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	3	13972 / --	-- / --	41916 / --	-- / --	41916 / --	-- / 3353	45269
137.	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 СП - 8%	шт.	1	9667 / --	-- / --	9667 / --	-- / --	9667 / --	-- / 773	10440
138.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные	м3	0,06	54636 / --	-- / --	3278 / --	-- / --	3278 / --	-- / 262	3540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3									
		СП - 8%									
139.				1	21720	--	21720	--	21720	--	23458
	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
140.				1	2149,19	898,76	2149	899	--	1392	3824
	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1250,43	406,89	1250	407	--	283	
		НР - 84%; СП - 8%									
141.				0,36	90937,06	1098,04	32737	396	10365	18620	55466
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		61043,2	532,4	21976	192	--	4109	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			1,04	0,3744							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			27687		10366			
142.				0,017	581949	--	9893	--	9893	--	10684
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка	т		--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
143.				0,017	19322	--	328	--	328	--	354
	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
144.				0,04	29035,7	7,2	1161	--	1011	141	1406
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3740,52	--	150	--	--	104	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			1,02	0,0408							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				152207				
		Материалы	Тенге				23414				
		Всего заработная плата	Тенге					47745			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				328				
		Местные материалы	Тенге				68706				
		Накладные расходы	Тенге				42729				
		Сметная прибыль	Тенге				15595				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				210531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9893				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9893				
		Сметная прибыль	Тенге				791				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10684				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21720				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21720				
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145.				26,2	204,72	194	5364	5083	--	1099	6980
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	281	1245	--	517	
		НР - 72%; СП - 8%									
146.				0,8	1988,45	--	1591	--	--	1145	2955
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1591	--	--	219	
		НР - 72%; СП - 8%									
147.				1,6	864,11	--	1383	--	--	995	2569
	1101-0205 -0502 РСНБ РК	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	м3		864,11	--	1383	--	--	190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
148.				25,4	35,1	35,1	892	892	--	234	1217
	1101-0104	-Засыпка траншей и	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0402	котлованов бульдозерами			--	12,82	--	326	--	90	
	РСНБ РК	мощностью 59 (80) кВт									
	2015	(л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
149.				4,1	160,21	75,97	657	311	--	352	1090
	1101-0201	-Уплотнение грунта 1,2	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0501	группы пневматическими			84,24	34,94	345	143	--	81	
	РСНБ РК	трамбовками									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
						Канал КЛ90х45-8					
150.				1,5	2893,28	159,04	4340	239	2537	1617	6434
	1123-0101	-Устройство песчаного	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101	основания под			1042,44	46,58	1564	70	--	477	
	РСНБ РК	трубопроводы									
	2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			1,1	1,65							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1538		2538			
151.				4,682	10707,72	2765,56	50134	12949	17774	27717	84079
	1107-0601	-Каналы непроходные	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101	одноячейковые,	сборных		4145,85	870,93	19411	4078	--	6228	
	РСНБ РК	перекрываемые или	конструк								
	2015	опирающиеся на плиты.	ций								
	Изм. и доп. вып. 16	Устройство									
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			1	4,682							
2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
151.2.			0,034	0,159188							
2113-0104-0702		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			94511		15045			
152.				3,21	92491	--	296896	--	296896	--	320648
	2104-0303	-Лотки каналов и	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0133	тоннелей для прокладки			--	--	--	--	--	23752	
	РСНБ РК	коммуникаций из									
	2015	тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012									
		СП - 8%									
153.	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	1,44	57393	--	82646	--	82646	--	89258
					--	--	--	--	--	6612	
		СП - 8%									
154.	2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	8	773	--	6184	--	6184	--	6679
					--	--	--	--	--	495	
		СП - 8%									
155.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	15	3006,9	84,45	45104	1266	23985	14089	63929
					1323,52	37,76	19853	566	--	4735	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
155.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
155.3.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,06		176526		10592			
156.	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	15	1402,38	84,45	21036	1266	11322	6220	29436
					563,2	37,76	8448	566	--	2180	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
35.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
						Трубопроводы и арматура					
157.	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,03	1004108,68 544065	450379,7 122552,99	30123 16322	13512 3677	289 --	19799 3994	53915
157.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0012		211192		253			
157.2.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1010 м	30,3		--		--			
158.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	30,3	1197 --	-- --	36269 --	-- --	36269 --	-- 2902	39171
159.	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	8	565 --	-- --	4520 --	-- --	4520 --	-- 362	4882
160.	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00392	482670 --	-- --	1892 --	-- --	1892 --	-- 151	2043
161.	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,00712	482670 --	-- --	3437 --	-- --	3437 --	-- 275	3712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,5	3043,38 1323,52	84,45 37,76	16739 7279	465 208	8995 --	5166 1752	23657
162.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,0165		176526		2913			
162.2.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,022		176526		3884			
162.3.	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	1,14 м2	6,27		228		1430			
163.	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,5	1178,94 563,2	84,45 37,76	6484 3098	465 208	2921 --	2281 701	9466
163.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,0165		176526		2913			
163.2.	247637 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.	1,14	6,27		--		--			
164.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,3	40014,16 25579,45	1767,98 851,84	12004 7674	531 256	3799 --	6026 1442	19473
164.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00318		131985		420			
164.2.	2111-0205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,54 м3	0,462		--		--			
164.3.			0,0265	0,00795							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			331271		2634			
165.				0,462	21148	--	9770	--	9770	--	10552
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	782	
166.				15	1025,67	25,65	15385	385	6957	6184	23294
	1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		536,19	6,26	8043	94	--	1726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			1,8	27							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		6021			
166.2.			1,15	17,25							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
167.				0,01725	460528	--	7944	--	7944	--	8580
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ СП - 8%	1000м2		--	--	--	--	--	636	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	660794	37364	528137	92924	814019
			Тенге		--	--	95292	11437	--	60299	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	614676	
Материалы	Тенге	78581	
Всего заработная плата	Тенге		106729
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	17714	
Местные материалы	Тенге	385726	
Накладные расходы	Тенге	92924	
Сметная прибыль	Тенге	56609	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	764209	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		79
Сметная заработная плата	Тенге		106729
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	5329	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5329	
Сметная прибыль	Тенге	426	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	5755	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	40789	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	40789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				3264				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге				44053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				814017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					106729			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								14846491
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				402617				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				191450				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					57606			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1532796				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				12139482				
		Накладные расходы	Тенге				379622				
		Сметная прибыль	Тенге				200518				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН1

Сметная стоимость	11639,082 тыс.тенге
Сметная заработная плата	382,485 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,294 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853										
		Устройство основания										
1.				12,6	42,85	42,85	540	540	--	142		737
	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта		--	15,66	--	197	--	55		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				8,4	50,08	50,08	421	421	--	111		574
	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта		--	18,3	--	154	--	43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4	160,21	75,97	1346	638	--	721	2232
					84,24	34,94	708	293	--	165	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,17	27317,2	1097,59	59278	2382	54166	2961	67218
					1258,2	241,31	2730	524	--	4979	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2134	22773		50406			
5.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3	3,96	33485,55	1686,75	132603	6679	118028	8586	152484
					1994,06	388,65	7896	1539	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,0194	29075		116864			
6.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3587	228166	--	81843	--	81843	--	88390
					--	--	--	--	--	6547	
		СП - 8%									
7.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00352	233333	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
8.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
					242154	564,66	5831	14	--	895	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
9.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	654758	--	14798	--	14798	--	15982
					--	--	--	--	--	1184	
		СП - 8%									
10.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00148	228166	--	338	--	338	--	365
					--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
11.	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	0,92	874,07	19,81	804	18	530	240	1128
					277,93	2,66	256	2	--	84	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223		492			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	0,064	27317,2	1097,59	1748	70	1597	87	1982
					1258,2	241,31	81	15	--	147	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773		1487			
13.	1106-0201 -0104 РСНБ РК	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом	м3	0,49	35961,6	638,01	17621	313	15137	2078	21275
					4430,7	230,35	2171	113	--	1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,49735		29075		14460			
14.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0182	228166 ---	-- --	4153 --	-- --	4153 --	-- 332	4485
15.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00967	233333 ---	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
16.	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,01128	233975 ---	-- --	2639 --	-- --	2639 --	-- 211	2850
17.	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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3	874,07 ---	19,81 ---	2622 ---	59 ---	1729 ---	783 ---	3677
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	7,2	277,93	2,66 223	834	8 1606	--	272	
18.				1	204084,06	Котельная 61234,85	204084	61235	18349	85898	313180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1337-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		124500	16316,1	124500	16316	--	23199	
19.	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	9719266,07 1	-- --	-- --	9719266 --	-- --	-- 9719266	-- --	9719266
20.	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	1113,79 983,82	68,93 24,13	6683 5903	414 145	366 --	5927 1009	13619
						Молниезащита. Заземление					
21.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м	16	374,14 193,35	50,81 15,19	5986 3094	813 243	2079 --	2402 671	9059
22.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	18,3	629,45 180,46	23,36 7,11	11519 3302	427 130	7790 --	2471 1119	15110
23.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4757,49 1160,1	184,82 61,41	19030 4640	740 246	13650 --	3518 1804	24352
24.	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода СП - 8%	шт.	24	57 --	-- --	1368 --	-- --	1368 --	-- 109	1477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы СП - 8%	шт.	4	1913 -- -- -- -- 612	-- -- -- -- -- --	7652 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	7652 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	8264
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	10305282 161946	74781 19939	349289 9719266	121244 56582	10483106
	Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				240619				
	Материалы		Тенге				41868				
	Всего заработная плата		Тенге					152471			
	Накладные расходы		Тенге				94289				
	Сметная прибыль		Тенге				26793				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361701				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					152471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323916				
	Материалы		Тенге				191188				
	Всего заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101070				
	Накладные расходы		Тенге				21028				
	Сметная прибыль		Тенге				27596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372540				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14798				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14798				
	Сметная прибыль		Тенге				1184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15982				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6683				
	Материалы		Тенге				366				
	Всего заработная плата		Тенге					6048			
	Накладные расходы		Тенге				5927				
	Сметная прибыль		Тенге				1009				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13619				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					6048			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				10483108				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					181885			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,9	1657,04 1657,04	-- --	1491 1491	-- --	-- --	1074 205	2770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	0,9	864,11 --- 864,11	-- --- --	778 --- 778	-- --- --	-- --- --	560 --- 107	1445
28.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015	440763,98 --- 219191	221536,82 --- 90532,45	661 --- 329	333 --- 136	1 --- --	460 --- 90	1211
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	1,515		--		--			
29.	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1,515	221 --- --	-- --- --	335 --- --	-- --- --	335 --- --	-- --- 27	362
30.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,036	714785,15 --- 490560	215493,03 --- 93276,42	25732 --- 17660	7758 --- 3358	314 --- --	20808 --- 3723	50263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00648		25046		162			
30.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00072		211192		152			
30.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	36,144		--		--			
31.				36,144	454	--	16409	--	16409	--	17722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	1313	
32.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8%	стык	1	4682,89 371,15	4311,74 884,31	4683 371	4311 884	-- --	1142 466	6291
33.	1339-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одниласса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	2	502,84 461,1	15,3 --	1006 922	31 --	53 --	563 125	1694
34.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7	115,25 44,57	2,41 0,27	807 312	17 2	478 --	217 82	1105
34.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,00063		713856		450			
35.	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7	712,04 33,52	3,96 0,8	4984 235	28 6	4721 --	166 412	5562
35.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,00322		1168426		3762			
36.	1122-0901 -0201	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или	1	1582,65 1332,15	81,87 39,93	1583 1332	82 40	169 --	1358 235	3177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%	клапан								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
37.	2304-0902 -4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6651	--	6651	--	6651	--	7183
					--	--	--	--	--	532	
		СП - 8%									
38.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	1	9307,5	--	9308	--	9308	--	10053
					--	--	--	--	--	745	
		СП - 8%									
39.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
					506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
40.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12	шт	1	11629,82	--	11630	--	11630	--	12560
					--	--	--	--	--	930	
		СП - 8%									
41.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
					506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
42.	ТПРАЙСТОО	-Муфта электросварная,DN	шт	1	1566,43	--	1566	--	1566	--	1691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"ВИАСТ"	32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12			--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
43.				0,001	1029357,08	513134,17	1029	513	18	640	1803
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		497505,7	149461,9	498	149	--	134	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	148	--	740	--	740	--	799
					--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
						Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -12шт, ГСН1-7					
45.	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	12	666,06	543,97	7993	6528	--	3404	12308
					122,09	271,84	1465	3262	--	912	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,08	3099,06	151,05	3347	163	2889	329	3970
					273,52	50,88	295	55	--	294	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1 м3	0,108		6538		706			
46.2.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,013392		162959		2182			
47.	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6	м3	1,536	37530,19	1153,64	57646	1772	47490	8002	70900
					5458,6	266,42	8384	409	--	5252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 2102-0101-0609		Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,56672		28806		45131			
48.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1884	103882,95 / 90012,8	6476,57 / 422,07	19572 / 16958	1221 / 80	1393 / --	11756 / 2506	33834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,000942		633854		597			
48.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,002638		219516		579			
48.3. 2106-0405-9901		Конструкции стальные	1 т	0,1884		--		--			
49.	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	40,8	1197 / --	-- / --	48838 / --	-- / --	48838 / --	-- / 3907	52745
50.	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист СП - 8%	т	0,081456	261611 / --	-- / --	21310 / --	-- / --	21310 / --	-- / 1705	23015
51.	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	13,2	115,25 / 44,57	2,41 / 0,27	1521 / 588	32 / 4	901 / --	408 / 154	2084
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 2204-0101-0701		Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,001188		713856		848			
52.				13,2	712,04	3,96	9399	53	8904	313	10489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	442	11	--	777	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,006072		1168426		7095			
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН1-6					
53.				0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018		25046		5			
53.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00003		211192		6			
53.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	1,004		--		--			
54.				1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
55.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
	1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2110-0501-9903	Мастика	1540 кг	1,54		263		405			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
55.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	3736		105			
56.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	--		--			
57.	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СП - 8%	шт.	1	2208 --	-- --	2208 --	-- --	2208 --	-- 177	2385
58.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0012	1029357,08 497505,7	513134,17 149461,9	1235 597	615 179	23 --	769 160	2164
59.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	229 --	-- --	229 --	-- --	229 --	-- 18	247
60.	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр	1	1852,23 1100,7	-- --	1852 1101	-- --	751 --	1079 234	3165
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.				1	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
61.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
62.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
62.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
63.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
64.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
64.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	280066	26592	197278	56273	363246
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	56199	9419	--	26904	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				23510				
		Материалы	Тенге				53				
		Всего заработная плата	Тенге					922			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22504				
		Накладные расходы	Тенге				563				
		Сметная прибыль	Тенге				1925				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				25998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					922			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				157792				
		Материалы	Тенге				73729				
		Всего заработная плата	Тенге					46510			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21556				
		Накладные расходы	Тенге				42828				
		Сметная прибыль	Тенге				16048				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				216668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					46510			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19572				
		Материалы	Тенге				1393				
		Всего заработная плата	Тенге					17038			
		Накладные расходы	Тенге				11756				
		Сметная прибыль	Тенге				2506				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				33834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					17038			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				79192				
		Материалы	Тенге				1228				
		Всего заработная плата	Тенге					1148			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				76815				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				1126				
		Сметная прибыль	Тенге				6425				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				86743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				363243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					65618			

РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт

65.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
					1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
					864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
					--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
69.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
					--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
					16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687		10829			
71.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	3847	--	3847	--	3847	--	4155
					--	--	--	--	--	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
72.				2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
73.				3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	3353	
		СП - 8%									
74.				1	9667	--	9667	--	9667	--	10440
	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.		--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
75.				0,06	54636	--	3278	--	3278	--	3540
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
76.				1	21720	--	21720	--	21720	--	23458
	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
77.				1	2149,19	898,76	2149	899	--	1392	3824
	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий	отверст.		1250,43	406,89	1250	407	--	283	
		НР - 84%; СП - 8%									
78.				0,36	90937,06	1098,04	32737	396	10365	18620	55466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки		61043,2	532,4	21976	192	--	4109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,04 м3	0,3744		27687		10366			
79.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т	0,017	581949 --	-- --	9893 --	-- --	9893 --	-- 791	10684
80.	ТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т	0,017	19322 --	-- --	328 --	-- --	328 --	-- 26	354
81.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,04	29035,7 3740,52	7,2 --	1161 150	-- --	1011 --	141 104	1406
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,0408		22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	183820 41280	18480 6465	124059 --	42729 18124	244673

Стоимость общестроительных работ	Тенге	152207	
Материалы	Тенге	23414	
Всего заработная плата	Тенге		47745
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328	
Местные материалы	Тенге	68706	
Накладные расходы	Тенге	42729	
Сметная прибыль	Тенге	15595	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	210531	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		40
Сметная заработная плата	Тенге		47745
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	9893	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9893	
Сметная прибыль	Тенге	791	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	10684	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	21720	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	21720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				14,6	204,72	194	2989	2833	--	612	3889
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	157	694	--	288	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				0,4	1988,45	--	795	--	--	573	1477
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	795	--	--	109	
		НР - 72%; СП - 8%									
84.				0,7	864,11	--	605	--	--	436	1124
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	605	--	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.				14,3	35,1	35,1	502	502	--	132	685
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	183	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				2,3	160,21	75,97	368	174	--	197	611
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,24	34,94	194	80	--	45	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.				1,5	2893,28	159,04	4340	239	2537	1617	6434
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		1042,44	46,58	1564	70	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,1	1,65							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1538		2538			
88.				2,664	10707,72	2765,56	28525	7367	10113	15770	47839
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструк ций		4145,85	870,93	11045	2320	--	3544	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			1	2,664							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
88.2.			0,034	0,090576							
	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			94511		8560			
89.				1,8	92491	--	166484	--	166484	--	179803
	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	13319	
		СП - 8%									
90.				0,8	57393	--	45914	--	45914	--	49587
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	3673	
		СП - 8%									
91.				16	773	--	12368	--	12368	--	13357
	2104-0305	-Подушки опорные марки	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012			--	--	--	--	--	989	
		СП - 8%									
92.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	15	3006,9	84,45	45104	1266	23985	14089	63929
					1323,52	37,76	19853	566	--	4735	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1	196		3352				
92.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045	176526		7944				
92.3.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,06	176526		10592				
93.	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	15	1402,38	84,45	21036	1266	11322	6220	29436
					563,2	37,76	8448	566	--	2180	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1	196		3352				
93.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045	176526		7944				
						Трубопроводы и арматура					
94.	1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	1175202,21	498046,09	35256	14941	693	23231	63166
					654074	128114,66	19622	3843	--	4679	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.			0,087	0,00261							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		551			
22.2.			1010	30,3							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
95.				30,3	532	--	16120	--	16120	--	17410
	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1290	
		СП - 8%									
96.				8	229	--	1832	--	1832	--	1979
	2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
97.				0,00356	482670	--	1718	--	1718	--	1855
	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
98.				0,0112	482670	--	5406	--	5406	--	5838
	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т		--	--	--	--	--	432	
		СП - 8%									
99.				3	3043,38	84,45	9130	253	4906	2818	12904
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2		1323,52	37,76	3971	113	--	956	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			0,003	0,009							
2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		1589			
99.2.			0,004	0,012							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			176526		2118			
99.3.			1,14	3,42							
2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		780			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3	1178,94 563,2	84,45 37,76	3537 1690	253 113	1594 --	1244 382	5163
100.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,009	176526		1589			
100.2.	247637 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,14	3,42	--		--			
101.	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,15	40014,16 25579,45	1767,98 851,84	6002 3837	265 128	1900 --	3013 721	9736
101.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00159	131985		210			
101.2.	2111-0205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,231	--		--			
101.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	331271		1317			
102.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	0,231	21148 --	-- --	4885 --	-- --	4885 --	-- 391	5276
103.	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия	12,5	1025,67 536,19	25,65 6,26	12821 6702	320 78	5799 --	5153 1438	19412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,8	22,5							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5018			
103.2.			1,15	14,375							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
104.				0,014375	460528	--	6620	--	6620	--	7150
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2		--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	432357	29679	324196	75105	548060
			Тенге		--	--	78483	8754	--	40596	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				407281				
Материалы			Тенге				62846				
Всего заработная плата			Тенге					87237			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11505				
Местные материалы			Тенге				224766				
Накладные расходы			Тенге				75105				
Сметная прибыль			Тенге				38590				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				520976				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					87237			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7124				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7124				
Сметная прибыль			Тенге				569				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7693				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				17952				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17952				
Сметная прибыль			Тенге				1437				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				19389				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				548058				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					87237			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								11639085
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				337908				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				149532				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					44577			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				994822				
Оборудование, инвентарь			Тенге				9719266				
Накладные расходы			Тенге				295351				
Сметная прибыль			Тенге				142206				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры.

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН4

Сметная стоимость	11490,214	тыс.тенге
Сметная заработная плата	351,108	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,271	тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853

Устройство основания

1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	12,6	42,85	42,85	540	540	--	142	737		
					--	15,66	--	197	--	55			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта	8,4	50,08	50,08	421	421	--	111	574		
					--	18,3	--	154	--	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4	160,21	75,97	1346	638	--	721	2232
					84,24	34,94	708	293	--	165	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,17	27317,2	1097,59	59278	2382	54166	2961	67218
					1258,2	241,31	2730	524	--	4979	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2134	22773		50406			
5.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3	3,96	33485,55	1686,75	132603	6679	118028	8586	152484
					1994,06	388,65	7896	1539	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,0194	29075		116864			
6.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3587	228166	--	81843	--	81843	--	88390
					--	--	--	--	--	6547	
		СП - 8%									
7.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00352	233333	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
8.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
					242154	564,66	5831	14	--	895	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
9.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,0226	654758 ---	-- --	14798 --	-- --	14798 --	-- 1184	15982
10.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00148	228166 ---	-- --	338 --	-- --	338 --	-- 27	365
11.	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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	0,92	874,07 277,93	19,81 2,66	804 256	18 2	530 --	240 84	1128
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	2,208		223		492			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,064	27317,2 1258,2	1097,59 241,31	1748 81	70 15	1597 --	87 147	1982
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,06528		22773		1487			
13.	1106-0201 -0104 РСНБ РК	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом	м3	0,49	35961,6 4430,7	638,01 230,35	17621 2171	313 113	15137 --	2078 1576	21275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,49735		29075		14460			
14. 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0182	228166 ---	-- --	4153 --	-- --	4153 --	-- 332	4485
15. 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00967	233333 ---	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
16. 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015		-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,01128	233975 ---	-- --	2639 --	-- --	2639 --	-- 211	2850
17. 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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3	874,07 --- 277,93	19,81 --- 2,66	2622 --- 834	59 --- 8	1729 --- --	783 --- 272	3677
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	7,2		223		1606			
18.				1	204084,06	Котельная 61234,85	204084	61235	18349	85898	313180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1337-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		124500	16316,1	124500	16316	--	23199	
19.	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	9719266,07 1	-- --	-- --	9719266 --	-- --	-- 9719266	-- --	9719266
20.	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	1113,79 983,82	68,93 24,13	6683 5903	414 145	366 --	5927 1009	13619
						Молниезащита. Заземление					
21.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м	16	374,14 193,35	50,81 15,19	5986 3094	813 243	2079 --	2402 671	9059
22.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	18,3	629,45 180,46	23,36 7,11	11519 3302	427 130	7790 --	2471 1119	15110
23.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4757,49 1160,1	184,82 61,41	19030 4640	740 246	13650 --	3518 1804	24352
24.	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода СП - 8%	шт.	24	57 --	-- --	1368 --	-- --	1368 --	-- 109	1477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы СП - 8%	шт.	4	1913 -- -- -- -- 612	-- -- -- -- -- --	7652 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	7652 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	8264
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	10305282 161946	74781 19939	349289 9719266	121244 56582	10483106
	Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				240619				
	Материалы		Тенге				41868				
	Всего заработная плата		Тенге					152471			
	Накладные расходы		Тенге				94289				
	Сметная прибыль		Тенге				26793				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361701				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					152471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323916				
	Материалы		Тенге				191188				
	Всего заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101070				
	Накладные расходы		Тенге				21028				
	Сметная прибыль		Тенге				27596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372540				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14798				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14798				
	Сметная прибыль		Тенге				1184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15982				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6683				
	Материалы		Тенге				366				
	Всего заработная плата		Тенге					6048			
	Накладные расходы		Тенге				5927				
	Сметная прибыль		Тенге				1009				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13619				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					6048			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				10483108				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					181885			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,9	1657,04 1657,04	-- --	1491 1491	-- --	-- --	1074 205	2770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				0,9	864,11	--	778	--	--	560	1445
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	778	--	--	107	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				0,0015	294988,98	74426,82	442	112	1	357	863
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		219191	21054,25	329	32	--	64	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			5	0,0075							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		2			
28.2.			1010	1,515							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
29.				1,515	221	--	335	--	335	--	362
	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
30.				0,014	714785,15	215493,03	10007	3017	122	8092	19547
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		490560	93276,42	6868	1306	--	1448	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,18	0,00252							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25046		63			
30.2.			0,02	0,00028							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.3.			1004	14,056							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
31.				14,056	454	--	6381	--	6381	--	6892
	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водотолщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	511	
		СП - 8%									
32.				1	4682,89	4311,74	4683	4311	--	1142	6291
	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		371,15	884,31	371	884	--	466	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.				1	502,84	15,3	503	15	27	281	847
	1339-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		461,1	--	461	--	--	63	
		НР - 61%; СП - 8%									
34.				3,5	115,25	2,41	403	8	239	108	552
	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		44,57	0,27	156	1	--	41	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,00009	0,000315							
2204-0101-0701		Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т			713856		225			
35.				3,5	712,04	3,96	2492	14	2361	83	2781
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	117	3	--	206	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,00046	0,00161							
2204-0701-0901		Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т			1168426		1881			
36.				1	1582,65	81,87	1583	82	169	1358	3177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан		1332,15	39,93	1332	40	--	235	
36.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
37.				1	6651	--	6651	--	6651	--	7183
	2304-0902 -4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	532	
38.				1	9307,5	--	9308	--	9308	--	10053
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	745	
39.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
39.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	шт.	1	1	--		--			
40.				1	11629,82	--	11630	--	11630	--	12560
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	930	
41.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
41.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	шт.	1	1	--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	1566,43 ---	-- --	1566 --	-- --	1566 --	-- 125	1691
43.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0002	1029357,08 497505,7	513134,17 149461,9	206 100	103 30	3 --	128 27	361
44.	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	148 ---	-- --	148 --	-- --	148 --	-- 12	160
						Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -5шт, ГСН4-7					
45.	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	яма	5	666,06 122,09	543,97 271,84	3330 610	2720 1359	-- --	1418 380	5128
46.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	0,35	3099,06 273,52	151,05 50,88	1085 96	53 18	936 --	107 95	1287
46.1.	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,035	6538		229			
46.2.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,00434	162959		707			
47.				0,64	37530,19	1153,64	24019	739	19786	3334	29542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		5458,6	266,42	3494	171	--	2188	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,6528		28806		18805			
48.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	0,0799 т конструкций		103882,95 90012,8	6476,57 422,07	8300 7192	518 34	590 --	4986 1063	14349
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,0004		633854		253			
48.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001119		219516		246			
48.3.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,0799		--		--			
49.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	17 м		1197 --	-- --	20349 --	-- --	20349 --	-- 1628	21977
		СП - 8%									
50.	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист	т	0,03394	261611 --	-- --	8879 --	-- --	8879 --	-- 710	9589
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	5,5 м2		115,25 44,57	2,41 0,27	634 245	13 1	376 --	170 64	868
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К	0,00009 т	0,000495		713856		353			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9109-81									
52.				5,5	712,04	3,96	3916	21	3711	130	4370
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	184	4	--	324	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,00046	0,00253							
	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т			1168426		2956			
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН4-6					
53.				0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,18	0,00018							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25046		5			
53.2.			0,03	0,00003							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		6			
53.3.			1004	1,004							
	2301-1399-9901	Трубы стальные	м			--		--			
54.				1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
55.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1540	1,54							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		405			
13.2.			28	0,028							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		105			
56.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
1122-0801-0201 РСНБ РК 2015		-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	1							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
57.				1	3239	--	3239	--	3239	--	3498
2302-0304-2206 РСНБ РК 2015		-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	259	
58.				1029357,08			1235		23		2164
				0,0012		513134,17		615		769	
1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		497505,7	149461,9	597	179	--	160	
59.				1	229	--	229	--	229	--	247
2302-0101-0121 РСНБ РК 2015		-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	18	
60.				1	1852,23	--	1852	--	751	1079	3165
1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр		1100,7	--	1101	--	--	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
61.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
62.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
62.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
63.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
64.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
64.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			
65.				1	1582,65	81,87	1583	82	169	1358	3177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка задвижка или клапан НР - 99%; СП - 8%			1332,15	39,93	1332	40	--	235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
66.	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	1 шт.		6651 --	-- --	6651 --	-- --	6651 --	-- 532	7183
67.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12 СП - 8%	1 шт		9307,5 --	-- --	9308 --	-- --	9308 --	-- 745	10053
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	168739	15558	123887	29759	214381
			Тенге		--	--	29295	4946	--	15877	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32315				
	Материалы		Тенге				26				
	Всего заработная плата		Тенге					461			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31812				
	Накладные расходы		Тенге				281				
	Сметная прибыль		Тенге				2608				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35204				
	Сметная заработная плата		Тенге					461			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				80359				
	Материалы		Тенге				35718				
	Всего заработная плата		Тенге					25406			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9125				
	Накладные расходы		Тенге				23366				
	Сметная прибыль		Тенге				8295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112020				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					25406			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8300				
	Материалы		Тенге				591				
	Всего заработная плата		Тенге					7226			
	Накладные расходы		Тенге				4986				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1063				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7226			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				47765				
		Материалы	Тенге				1228				
		Всего заработная плата	Тенге					1148			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45388				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				1126				
		Сметная прибыль	Тенге				3911				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				52802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				214375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34241			
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт									
68.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.				0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.				0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3		--	--	--	--	--	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
72.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
					--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
					16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687		10829			
74.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	3847	--	3847	--	3847	--	4155
					--	--	--	--	--	308	
		СП - 8%									
75.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
76.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
					--	--	--	--	--	3353	
		СП - 8%									
77.	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса	шт.	1	9667	--	9667	--	9667	--	10440
					--	--	--	--	--	773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10 СП - 8%									
78.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3 СП - 8%	м3	0,06	54636 ---	-- ---	3278 ---	-- ---	3278 ---	-- 262	3540
79.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	21720 ---	-- ---	21720 ---	-- ---	21720 ---	-- 1738	23458
80.	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий НР - 84%; СП - 8%	отверст.	1	2149,19 --- 1250,43	898,76 --- 406,89	2149 --- 1250	899 --- 407	-- --- --	1392 --- 283	3824
81.	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 заделки	0,36	90937,06 --- 61043,2	1098,04 --- 532,4	32737 --- 21976	396 --- 192	10365 --- --	18620 --- 4109	55466
81.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,04 м3	0,3744		27687		10366			
82.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т	0,017	581949 ---	-- ---	9893 ---	-- ---	9893 ---	-- 791	10684
83.	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т	0,017	19322 ---	-- ---	328 ---	-- ---	328 ---	-- 26	354
84.	1111-0101 -0209	-Отмостка бетонная. Устройство с	м3 подстила	0,04	29035,7 --- 3740,52	7,2 --- --	1161 --- 150	-- --- --	1011 --- --	141 --- 104	1406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	уплотнением трамбовками ющего слоя НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3 1,02	0,0408		22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				152207				
	Материалы		Тенге				23414				
	Всего заработная плата		Тенге					47745			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				328				
	Местные материалы		Тенге				68706				
	Накладные расходы		Тенге				42729				
	Сметная прибыль		Тенге				15595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				210531				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					47745			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9893				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9893				
	Сметная прибыль		Тенге				791				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10684				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				21720				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21720				
	Сметная прибыль		Тенге				1738				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23458				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				244673				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					47745			

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

Земляные работы

85.			14,6	204,72	194	2989	2833	--	612	3889
1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	157	694	--	288	
	НР - 72%; СП - 8%									
86.			0,4	1988,45	--	795	--	--	573	1477
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3		1988,45	--	795	--	--	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/									
		НР - 72%; СП - 8%									
87.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,7	864,11	--	605	--	--	436	1124
					864,11	--	605	--	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
88.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	14,3	35,1	35,1	502	502	--	132	685
					--	12,82	--	183	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2,3	160,21	75,97	368	174	--	197	611
					84,24	34,94	194	80	--	45	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Канал КЛ90х45-8					
90.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	1,5	2893,28	159,04	4340	239	2537	1617	6434
					1042,44	46,58	1564	70	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	1,65		1538		2538			
91.	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,664	10707,72	2765,56	28525	7367	10113	15770	47839
					4145,85	870,93	11045	2320	--	3544	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	2,664		--		--			
91.2.			0,034	0,090576							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			94511		8560			
92.				1,8	92491	--	166484	--	166484	--	179803
	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	13319	
		СП - 8%									
93.				0,8	57393	--	45914	--	45914	--	49587
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	3673	
		СП - 8%									
94.				16	773	--	12368	--	12368	--	13357
	2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.		--	--	--	--	--	989	
		СП - 8%									
95.				15	3006,9	84,45	45104	1266	23985	14089	63929
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		1323,52	37,76	19853	566	--	4735	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			1,14	17,1							
	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2			196		3352			
95.2.			0,003	0,045							
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		7944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.3.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,06		176526		10592			
96.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	15	1402,38 563,2	84,45 37,76	21036 8448	1266 566	11322 --	6220 2180	29436
96.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
96.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
						Трубопроводы и арматура					
97.	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,03	1175202,21 654074	498046,09 128114,66	35256 19622	14941 3843	693 --	23231 4679	63166
97.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,087 т	0,00261		211192		551			
97.2.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1010 м	30,3		--		--			
98.	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	30,3	532 --	-- --	16120 --	-- --	16120 --	-- 1290	17410
99.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм	шт.	8	229 --	-- --	1832 --	-- --	1832 --	-- 147	1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%									
100.	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00356	482670 ---	-- ---	1718 ---	-- ---	1718 ---	-- 137	1855
101.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0112	482670 ---	-- ---	5406 ---	-- ---	5406 ---	-- 432	5838
102.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	3	3043,38 1323,52	84,45 37,76	9130 3971	253 113	4906 --	2818 956	12904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,009		176526		1589			
102.2.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,012		176526		2118			
102.3.	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	1,14 м2	3,42		228		780			
103.	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2	3	1178,94 563,2	84,45 37,76	3537 1690	253 113	1594 --	1244 382	5163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,009		176526		1589			
103.2.	247637	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.	1,14	3,42		--		--			
С 104.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки	м3 изоляции	0,15	40014,16 25579,45	1767,98 851,84	6002 3837	265 128	1900 --	3013 721	9736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		75									
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			0,0106	0,00159							
2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			131985		210			
104.2.			1,54	0,231							
2111-0205-9913		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
104.3.			0,0265	0,003975							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			331271		1317			
105.				0,231	21148	--	4885	--	4885	--	5276
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
106.				12,5	1025,67	25,65	12821	320	5799	5153	19412
	1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		536,19	6,26	6702	78	--	1438	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			1,8	22,5							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5018			
106.2.			1,15	14,375							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
107.				0,014375	460528	--	6620	--	6620	--	7150
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2		--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	432357	29679	324196	75105	548060
			Тенге		--	--	78483	8754	--	40596	

Стоимость общестроительных работ Тенге 407281
Материалы Тенге 62846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					87237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11505				
		Местные материалы	Тенге				224766				
		Накладные расходы	Тенге				75105				
		Сметная прибыль	Тенге				38590				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				520976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					87237			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7124				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7124				
		Сметная прибыль	Тенге				569				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7693				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				17952				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17952				
		Сметная прибыль	Тенге				1437				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				19389				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				548058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					87237			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11490220
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				311004				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				138498				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					40104			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				921431				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				9719266				
		Накладные расходы	Тенге				268837				
		Сметная прибыль	Тенге				131179				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-05

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-05-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН5

Сметная стоимость	11576,793 тыс.тенге
Сметная заработная плата	370,762 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,285 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853											
		Устройство основания											
1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	12,6	42,85	42,85	540	540	--	142	737		
					--	15,66	--	197	--	55			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта	8,4	50,08	50,08	421	421	--	111	574		
					--	18,3	--	154	--	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4	160,21	75,97	1346	638	--	721	2232
					84,24	34,94	708	293	--	165	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,17	27317,2	1097,59	59278	2382	54166	2961	67218
					1258,2	241,31	2730	524	--	4979	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,2134		22773		50406			
5.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3	3,96	33485,55	1686,75	132603	6679	118028	8586	152484
					1994,06	388,65	7896	1539	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,0194		29075		116864			
6.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3587	228166	--	81843	--	81843	--	88390
					--	--	--	--	--	6547	
		СП - 8%									
7.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00352	233333	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
8.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
					242154	564,66	5831	14	--	895	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
9.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,0226	654758 ---	-- --	14798 --	-- --	14798 --	-- 1184	15982
10.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00148	228166 ---	-- --	338 --	-- --	338 --	-- 27	365
11.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	0,92	874,07 277,93	19,81 2,66	804 256	18 2	530 --	240 84	1128
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223		492			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,064	27317,2 1258,2	1097,59 241,31	1748 81	70 15	1597 --	87 147	1982
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773		1487			
13.	1106-0201 -0104 РСНБ РК	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом	м3	0,49	35961,6 4430,7	638,01 230,35	17621 2171	313 113	15137 --	2078 1576	21275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,49735		29075		14460			
14. 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0182	228166 --	-- --	4153 --	-- --	4153 --	-- 332	4485
15. 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00967	233333 --	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
16. 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015		-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,01128	233975 --	-- --	2639 --	-- --	2639 --	-- 211	2850
17. 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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3	874,07 277,93	19,81 2,66	2622 834	59 8	1729 --	783 272	3677
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг 2,4	7,2		223		1606			
18.				1	204084,06	Котельная 61234,85	204084	61235	18349	85898	313180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1337-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		124500	16316,1	124500	16316	--	23199	
19.				9719266,07 / 1	--	--	9719266	--	--	--	9719266
	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		--	--	--	--	9719266	--	
20.				6	1113,79	68,93	6683	414	366	5927	13619
	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		983,82	24,13	5903	145	--	1009	
						Молниезащита. Заземление					
21.				16	374,14	50,81	5986	813	2079	2402	9059
	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м		193,35	15,19	3094	243	--	671	
22.				18,3	629,45	23,36	11519	427	7790	2471	15110
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		180,46	7,11	3302	130	--	1119	
23.				4	4757,49	184,82	19030	740	13650	3518	24352
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1160,1	61,41	4640	246	--	1804	
24.				24	57	--	1368	--	1368	--	1477
	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы СП - 8%	шт.	4	1913 -- -- -- -- 612	-- -- -- -- -- --	7652 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	7652 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	8264
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	10305282 161946	74781 19939	349289 9719266	121244 56582	10483106
	Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				240619				
	Материалы		Тенге				41868				
	Всего заработная плата		Тенге					152471			
	Накладные расходы		Тенге				94289				
	Сметная прибыль		Тенге				26793				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361701				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					152471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323916				
	Материалы		Тенге				191188				
	Всего заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101070				
	Накладные расходы		Тенге				21028				
	Сметная прибыль		Тенге				27596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372540				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14798				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14798				
	Сметная прибыль		Тенге				1184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15982				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6683				
	Материалы		Тенге				366				
	Всего заработная плата		Тенге					6048			
	Накладные расходы		Тенге				5927				
	Сметная прибыль		Тенге				1009				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13619				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					6048			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				10483108				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					181885			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,9	1657,04 1657,04	-- --	1491 1491	-- --	-- --	1074 205	2770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				0,9	864,11	--	778	--	--	560	1445
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	778	--	--	107	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				0,0015	294988,98	74426,82	442	112	1	357	863
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		219191	21054,25	329	32	--	64	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			5	0,0075							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		2			
28.2.			1010	1,515							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
29.				1,515	221	--	335	--	335	--	362
	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
30.				0,028	714785,15	215493,03	20014	6034	244	16184	39094
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		490560	93276,42	13736	2612	--	2896	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,18	0,00504							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25046		126			
30.2.			0,02	0,00056							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.3.			1004	28,112							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
31.				28,112	454	--	12763	--	12763	--	13784
	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1021	
32.				1	4682,89	4311,74	4683	4311	--	1142	6291
	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8%	стык		371,15	884,31	371	884	--	466	
33.				2	502,84	15,3	1006	31	53	563	1694
	1339-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык		461,1	--	922	--	--	125	
34.				1,2	115,25	2,41	138	3	82	37	189
	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		44,57	0,27	53	--	--	14	
34.1.			0,00009	0,000108							
2204-0101-0701		Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т			713856		77			
35.				1,2	712,04	3,96	854	5	809	28	953
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		33,52	0,8	40	1	--	71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,000552		1168426		645			
36.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	1		-- --		-- --			
37.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	9202,77 --	-- --	9203 --	-- --	9203 --	-- 736	9939
38.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1582,65 1332,15	81,87 39,93	1583 1332	82 40	169 --	1358 235	3177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
39.	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	6651 --	-- --	6651 --	-- --	6651 --	-- 532	7183
40.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	9307,5 --	-- --	9308 --	-- --	9308 --	-- 745	10053
41.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	1 шт.	1		-- --		-- --			
42.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	1566,43 -- --	-- -- --	1566 -- --	-- -- --	1566 -- --	-- 125 --	1691
43.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0002	1029357,08 497505,7	513134,17 149461,9	206 100	103 30	3 --	128 27	361
44.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	229 -- --	-- -- --	229 -- --	-- -- --	229 -- --	-- 18 --	247
						Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -10шт, ГСН5-7					
45.	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	яма	10	666,06 122,09	543,97 271,84	6661 1221	5439 2718	-- --	2836 760	10257
46.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,9	3099,06 273,52	151,05 50,88	2789 246	136 46	2407 --	274 245	3309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 2101-0201-0403		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1 м3	0,09		6538		588			
46.2.			0,0124	0,01116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0502		Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			162959		1819			
47.				1,28	37530,19	1153,64	48039	1477	39575	6669	59084
1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		5458,6	266,42	6987	341	--	4377	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			1,02	1,3056							
2102-0101-0609		Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3			28806		37609			
48.				0,157	103882,95	6476,57	16310	1017	1161	9797	28195
1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		90012,8	422,07	14132	66	--	2089	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,005	0,000785							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633854		498			
48.2.			0,014	0,002198							
2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219516		482			
48.3.			1	0,157							
2106-0405-9901		Конструкции стальные	т			--		--			
49.				34	1197	--	40698	--	40698	--	43954
2301-0201-0145 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	3256	
		СП - 8%									
50.				0,06788	261611	--	17758	--	17758	--	19179
2105-0199-9903 РСНБ РК 2015		-Полка.Стальной лист	т		--	--	--	--	--	1421	
		СП - 8%									
51.				11	115,25	2,41	1268	27	751	340	1737
1113-0301-0404 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		44,57	0,27	490	3	--	129	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,00099		713856		707			
52.	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	11	712,04	3,96	7832	44	7419	260	8740
					33,52	0,8	369	9	--	647	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,00506		1168426		5912			
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН5-6					
53.	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
					370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018		25046		5			
53.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00003		211192		6			
53.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	1,004		--		--			
54.	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
					--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
55.	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной	км трубопровода	0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
					206240	119,79	206	--	--	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	1540 кг	1,54		263		405			
55.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	28 10 м2	0,028		3736		105			
56.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	1 шт.	1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
57.	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	1 шт.	1	2208 --	-- --	2208 --	-- --	2208 --	-- 177	2385
		СП - 8%									
58.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0002 т фасонных частей	1029357,08	497505,7	513134,17 149461,9	206 100	103 30	3 --	128 27	361
		НР - 99%; СП - 8%									
59.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1 шт.	1	229 --	-- --	229 --	-- --	229 --	-- 18	247
		СП - 8%									
60.	1116-1201-0101 РСНБ РК	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	1 футляр	1	1852,23 1100,7	-- --	1852 1101	-- --	751 --	1079 234	3165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
61.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
62.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
62.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
63.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
64.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
64.2.			1	0,72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	232623	22059	164325	46039	300958
			Тенге		--	--	46239	7656	--	22292	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				21083				
		Материалы	Тенге				53				
		Всего заработная плата	Тенге					922			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20077				
		Накладные расходы	Тенге				563				
		Сметная прибыль	Тенге				1731				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					922			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				128335				
		Материалы	Тенге				59289				
		Всего заработная плата	Тенге					37627			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18004				
		Накладные расходы	Тенге				34553				
		Сметная прибыль	Тенге				13031				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				175919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					37627			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16310				
		Материалы	Тенге				1161				
		Всего заработная плата	Тенге					14198			
		Накладные расходы	Тенге				9797				
		Сметная прибыль	Тенге				2089				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14198			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				66895				
		Материалы	Тенге				1228				
		Всего заработная плата	Тенге					1148			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64518				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				1126				
		Сметная прибыль	Тенге				5441				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				73462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				300954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					53895			

РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт

65.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	"Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.				0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.				0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
69.				30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,41	0,39114							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			27687		10829			
71.				1	3847	--	3847	--	3847	--	4155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	308	
		СП - 8%									
72.				2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
73.				3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3353	
		СП - 8%									
74.				1	9667	--	9667	--	9667	--	10440
	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
75.				0,06	54636	--	3278	--	3278	--	3540
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
76.				1	21720	--	21720	--	21720	--	23458
	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				1	2149,19	898,76	2149	899	--	1392	3824
	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий НР - 84%; СП - 8%	отверст.		1250,43	406,89	1250	407	--	283	
78.				0,36	90937,06	1098,04	32737	396	10365	18620	55466
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки		61043,2	532,4	21976	192	--	4109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687		10366			
79.				0,017	581949	--	9893	--	9893	--	10684
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	791	
80.				0,017	19322	--	328	--	328	--	354
	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26	
81.				0,04	29035,7	7,2	1161	--	1011	141	1406
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3740,52	--	150	--	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	152207	
Материалы	Тенге	23414	
Всего заработная плата	Тенге		47745
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328	
Местные материалы	Тенге	68706	
Накладные расходы	Тенге	42729	
Сметная прибыль	Тенге	15595	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	210531	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		40
Сметная заработная плата	Тенге		47745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9893				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9893				
		Сметная прибыль	Тенге				791				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10684				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21720				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21720				
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети									
		Земляные работы									
82.				14,6	204,72	194	2989	2833	--	612	3889
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	157	694	--	288	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				0,4	1988,45	--	795	--	--	573	1477
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	795	--	--	109	
		НР - 72%; СП - 8%									
84.				0,7	864,11	--	605	--	--	436	1124
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	605	--	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.				14,3	35,1	35,1	502	502	--	132	685
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	183	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				2,3	160,21	75,97	368	174	--	197	611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3		84,24	34,94	194	80	--	45	
87.				1,5	2893,28	Канал КЛ90х45-8 159,04	4340	239	2537	1617	6434
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы НР - 99%; СП - 8%	м3		1042,44	46,58	1564	70	--	477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1538		2538			
88.				2,664	10707,72	2765,56	28525	7367	10113	15770	47839
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструк ций		4145,85	870,93	11045	2320	--	3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,664	--		--			
88.2.	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,090576	94511		8560			
89.				1,8	92491	--	166484	--	166484	--	179803
	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	13319	
90.				0,8	57393	--	45914	--	45914	--	49587
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий итранственные. Изготовление в построечных условияхидних для сооружений водопровода, канализации,	м3		--	--	--	--	--	3673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 СП - 8%									
91.	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	шт.	16	773 ---	-- ---	12368 ---	-- ---	12368 ---	-- 989	13357
92.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	15	3006,9 1323,52	84,45 37,76	45104 19853	1266 566	23985 --	14089 4735	63929
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
92.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
92.3.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,06		176526		10592			
93.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2	15	1402,38 563,2	84,45 37,76	21036 8448	1266 566	11322 --	6220 2180	29436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
93.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
						Трубопроводы и арматура					
94.					1175202,21		35256		693		63166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,03		498046,09		14941		23231	
	1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		654074	128114,66	19622	3843	--	4679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,087 т	0,00261		211192		551			
94.2.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1010 м	30,3		--		--			
95.				30,3	532	--	16120	--	16120	--	17410
	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1290	
96.				8	229	--	1832	--	1832	--	1979
	2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	147	
97.				0,00356	482670	--	1718	--	1718	--	1855
	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	137	
98.				0,0112	482670	--	5406	--	5406	--	5838
	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	432	
99.				3	3043,38	84,45	9130	253	4906	2818	12904
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2		1323,52	37,76	3971	113	--	956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,009		176526		1589			
23.2.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,012		176526		2118			
23.3.	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	1,14 м2	3,42		228		780			
100.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2	3	1178,94 563,2	84,45 37,76	3537 1690	253 113	1594 --	1244 382	5163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,009		176526		1589			
100.2.	247637 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.	1,14	3,42		--		--			
101.	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,15	40014,16 25579,45	1767,98 851,84	6002 3837	265 128	1900 --	3013 721	9736
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00159		131985		210			
101.2.	2111-0205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,54 м3	0,231		--		--			
101.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,003975		331271		1317			
102.	2111-0102-0104 РСНБ РК	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на	м3	0,231	21148 --	-- --	4885 --	-- --	4885 --	-- 391	5276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	синтетическом связующем марки П 100-110									
		СП - 8%									
103.				12,5	1025,67	25,65	12821	320	5799	5153	19412
	1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		536,19	6,26	6702	78	--	1438	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,8	22,5							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5018			
103.2.			1,15	14,375							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
104.				0,014375	460528	--	6620	--	6620	--	7150
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2		--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	432357	29679	324196	75105	548060
			Тенге		--	--	78483	8754	--	40596	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	407281
Материалы	Тенге	62846
Всего заработная плата	Тенге	87237
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	11505
Местные материалы	Тенге	224766
Накладные расходы	Тенге	75105
Сметная прибыль	Тенге	38590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	520976
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	63
Сметная заработная плата	Тенге	87237
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	7124
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7124
Сметная прибыль	Тенге	569
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	7693
Стоимость сантехнических работ	Тенге	17952
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	17952
Сметная прибыль	Тенге	1437
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	19389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	548058
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	63
Сметная заработная плата	Тенге	87237
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	11576797
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	327948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				144999				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					42814			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				961869				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				9719266				
		Накладные расходы	Тенге				285117				
		Сметная прибыль	Тенге				137594				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-06-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН6.СО

Сметная стоимость	11521,609 тыс.тенге
Сметная заработная плата	362,159 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,279 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853											
		Устройство основания											
1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	12,6	42,85	42,85	540	540	--	142	737		
					--	15,66	--	197	--	55			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м3 грунта	8,4	50,08	50,08	421	421	--	111	574		
					--	18,3	--	154	--	43			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				8,4	160,21	75,97	1346	638	--	721	2232
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,24	34,94	708	293	--	165	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				2,17	27317,2	1097,59	59278	2382	54166	2961	67218
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		1258,2	241,31	2730	524	--	4979	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,2134		22773		50406			
5.				3,96	33485,55	1686,75	132603	6679	118028	8586	152484
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3		1994,06	388,65	7896	1539	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,0194		29075		116864			
6.				0,3587	228166	--	81843	--	81843	--	88390
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6547	
		СП - 8%									
7.				0,00352	233333	--	821	--	821	--	887
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
8.				0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		242154	564,66	5831	14	--	895	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
9.				0,0226	654758	--	14798	--	14798	--	15982
	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	1184	
		СП - 8%									
10.				0,00148	228166	--	338	--	338	--	365
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
11.				0,92	874,07	19,81	804	18	530	240	1128
	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		277,93	2,66	256	2	--	84	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223		492			
						Фундамент Ф1					
12.				0,064	27317,2	1097,59	1748	70	1597	87	1982
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3		1258,2	241,31	81	15	--	147	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773		1487			
13.				0,49	35961,6	638,01	17621	313	15137	2078	21275
	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6	м3		4430,7	230,35	2171	113	--	1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,49735		29075		14460			
14. 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0182	228166 ---	-- --	4153 --	-- --	4153 --	-- 332	4485
15. 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00967	233333 ---	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
16. 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015		-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,01128	233975 ---	-- --	2639 --	-- --	2639 --	-- 211	2850
17. 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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3	874,07 277,93	19,81 2,66	2622 834	59 8	1729 --	783 272	3677
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	7,2		223		1606			
18. 1337-0101		-Котельная. Монтаж на	шт.	1	204084,06	Котельная 61234,85	204084	61235	18349	85898	313180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015	открытой площадке НР - 61%; СП - 8%			124500	16316,1	124500	16316	--	23199	
19.	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	9719266,07 -- --	-- -- --	9719266 -- --	-- -- --	-- 9719266 --	-- -- --	9719266
20.	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	1113,79 983,82	68,93 24,13	6683 5903	414 145	366 --	5927 1009	13619
						Молниезащита. Заземление					
21.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м	16	374,14 193,35	50,81 15,19	5986 3094	813 243	2079 --	2402 671	9059
22.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	18,3	629,45 180,46	23,36 7,11	11519 3302	427 130	7790 --	2471 1119	15110
23.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4757,49 1160,1	184,82 61,41	19030 4640	740 246	13650 --	3518 1804	24352
24.	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода СП - 8%	шт.	24	57 --	-- --	1368 --	-- --	1368 --	-- 109	1477
25.				4	1913	--	7652	--	7652	--	8264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	10305282	74781	349289	121244	10483106
			Тенге		--	--	161946	19939	9719266	56582	
		Стоимость оборудования	Тенге				9719266				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9719266				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				240619				
		Материалы	Тенге				41868				
		Всего заработная плата	Тенге					152471			
		Накладные расходы	Тенге				94289				
		Сметная прибыль	Тенге				26793				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				361701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					152471			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				323916				
		Материалы	Тенге				191188				
		Всего заработная плата	Тенге					23366			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				101070				
		Накладные расходы	Тенге				21028				
		Сметная прибыль	Тенге				27596				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				372540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					23366			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14798				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14798				
		Сметная прибыль	Тенге				1184				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15982				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6683				
		Материалы	Тенге				366				
		Всего заработная плата	Тенге					6048			
		Накладные расходы	Тенге				5927				
		Сметная прибыль	Тенге				1009				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				13619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10483108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					181885			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.				1,2	1657,04	--	1988	--	--	1432	3693
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта		1657,04	--	1988	--	--	274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1,2	864,11	--	1037	--	--	747	1926
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	1037	--	--	143	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				0,002	440763,98	221536,82	882	443	1	613	1615
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		219191	90532,45	438	181	--	120	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	2,02		--		--			
29.				2,02	221	--	446	--	446	--	482
	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
30.				0,023	714785,15	215493,03	16440	4956	201	13294	32113
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		490560	93276,42	11283	2145	--	2379	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00414		25046		104			
30.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00046		211192		97			
30.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	23,092		--		--			
31.				23,092	454	--	10484	--	10484	--	11323
	2301-0101	-Трубы стальные сварные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 примен	водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	839	
32.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8%	стык	1	4682,89	4311,74	4683	4311	--	1142	6291
					371,15	884,31	371	884	--	466	
33.	1339-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	2	502,84	15,3	1006	31	53	563	1694
					461,1	--	922	--	--	125	
34.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,2	115,25	2,41	138	3	82	37	189
					44,57	0,27	53	--	--	14	
34.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000108		713856		77			
35.	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,2	712,04	3,96	854	5	809	28	953
					33,52	0,8	40	1	--	71	
35.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,000552		1168426		645			
36.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	--		--			
37.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт		1	9202,77 --	--	9203 --	--	9203 --	9939 736
		СП - 8%									
38.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1582,65 1332,15	81,87 39,93	1583 1332	82 40	169 --	1358 235	3177
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483		151			
39.	2304-0902 -4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	6651 --	--	6651 --	--	6651 --	532	7183
		СП - 8%									
40.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт		1	9307,5 --	--	9308 --	--	9308 --	745	10053
		СП - 8%									
41.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	1566,43 ---	-- ---	1566 ---	-- ---	1566 ---	-- 125	1691
43.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0012	1029357,08 497505,7	513134,17 149461,9	1235 597	615 179	23 --	769 160	2164
44.	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	6	148 ---	-- ---	888 ---	-- ---	888 ---	-- 71	959
						Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт, ГСН6 лист7					
45.	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	яма	7	666,06 ---	543,97 ---	4662 ---	3808 ---	-- ---	1985 ---	7179
46.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,63	3099,06 ---	151,05 ---	1952 ---	95 ---	1685 ---	192 ---	2316
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,063	6538		412			
46.2.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,007812	162959		1273			
47.				0,896	37530,19	1153,64	33627	1034	27702	4668	41359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		5458,6	266,42	4891	239	--	3064	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 2102-0101-0609		Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,91392		28806		26326			
48.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	0,1099 т конструкций		103882,95 90012,8	6476,57 422,07	11417 9892	711 46	814 --	6858 1462	19737
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,000549		633854		348			
48.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001539		219516		338			
48.3. 2106-0405-9901		Конструкции стальные	1 т	0,1099		--		--			
49.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	23,8 м		1197 --	-- --	28489 --	-- --	28489 --	-- 2279	30768
		СП - 8%									
50.	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист	т	0,047516	261611 --	-- --	12431 --	-- --	12431 --	-- 994	13425
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	7,7 м2		115,25 44,57	2,41 0,27	887 343	18 2	526 --	238 90	1215
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 2204-0101-0701		Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К	0,00009 т	0,000693		713856		495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9109-81									
52.				7,7	712,04	3,96	5483	30	5195	182	6119
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	258	6	--	453	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,003542		1168426		4139			
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН6-6						
53.				0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018		25046		5			
53.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00003		211192		6			
53.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	1,004		--		--			
54.				1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
55.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1540	1,54							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		405			
13.2.			28	0,028							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		105			
56.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015		-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	1							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
57.				1	2208	--	2208	--	2208	--	2385
2302-0304 -2203 РСНБ РК 2015		-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	177	
58.				1029357,08			1235		23		2164
1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0012	497505,7	513134,17 149461,9	597	615 179	--	769 160	
59.				1	229	--	229	--	229	--	247
2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015		-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	18	
60.				1	1852,23	--	1852	--	751	1079	3165
1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр		1100,7	--	1101	--	--	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
61.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
62.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
62.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
63.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
64.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015		-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
64.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	188387	19892	129886	39179	245773
			Тенге		--	--	38611	6681	--	18204	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				21083				
		Материалы	Тенге				53				
		Всего заработная плата	Тенге					922			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20077				
		Накладные расходы	Тенге				563				
		Сметная прибыль	Тенге				1731				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					922			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				102710				
		Материалы	Тенге				44234				
		Всего заработная плата	Тенге					33284			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12677				
		Накладные расходы	Тенге				30632				
		Сметная прибыль	Тенге				10667				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				144009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					33284			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11417				
		Материалы	Тенге				813				
		Всего заработная плата	Тенге					9938			
		Накладные расходы	Тенге				6858				
		Сметная прибыль	Тенге				1462				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9938			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				53177				
		Материалы	Тенге				1228				
		Всего заработная плата	Тенге					1148			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				50800				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				1126				
		Сметная прибыль	Тенге				4344				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				58647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				245770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					45292			

РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт

65.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
66.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
					1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
					864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
					--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
69.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
					--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
					16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,39114	27687		10829			
71.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	1	3847	--	3847	--	3847	--	4155
					--	--	--	--	--	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	8020-90, Кольца КО1									
		СП - 8%									
72.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
73.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
					--	--	--	--	--	3353	
		СП - 8%									
74.	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	9667	--	9667	--	9667	--	10440
					--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
75.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	54636	--	3278	--	3278	--	3540
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
76.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720	--	21720	--	21720	--	23458
					--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
77.	1146-0302 -0403 РСНБ РК	-Пробивка отверстий	отверст.	1	2149,19	898,76	2149	899	--	1392	3824
					1250,43	406,89	1250	407	--	283	
		НР - 84%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
78.				0,36	90937,06	1098,04	32737	396	10365	18620	55466
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки		61043,2	532,4	21976	192	--	4109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1,04	0,3744							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			27687		10366			
79.				0,017	581949	--	9893	--	9893	--	10684
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	791	
80.				0,017	19322	--	328	--	328	--	354
	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26	
81.				0,04	29035,7	7,2	1161	--	1011	141	1406
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3740,52	--	150	--	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			1,02	0,0408							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	152207				
Материалы	Тенге	23414				
Всего заработная плата	Тенге		47745			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328				
Местные материалы	Тенге	68706				
Накладные расходы	Тенге	42729				
Сметная прибыль	Тенге	15595				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	210531				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					40
Сметная заработная плата	Тенге		47745			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	9893				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9893				
Сметная прибыль	Тенге	791				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	10684				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21720				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21720				
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

Земляные работы

82.				14,6	204,72	194	2989	2833	--	612	3889
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	157	694	--	288	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				0,4	1988,45	--	795	--	--	573	1477
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	795	--	--	109	
		НР - 72%; СП - 8%									
84.				0,7	864,11	--	605	--	--	436	1124
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	605	--	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.				14,3	35,1	35,1	502	502	--	132	685
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	183	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				2,3	160,21	75,97	368	174	--	197	611
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,24	34,94	194	80	--	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
						Канал КЛ90х45-8					
87.				1,5	2893,28	159,04	4340	239	2537	1617	6434
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		1042,44	46,58	1564	70	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,1	1,65							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1538		2538			
88.				2,664	10707,72	2765,56	28525	7367	10113	15770	47839
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструк ций		4145,85	870,93	11045	2320	--	3544	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			1	2,664							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
88.2.			0,034	0,090576							
	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			94511		8560			
89.				1,8	92491	--	166484	--	166484	--	179803
	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	13319	
		СП - 8%									
90.				0,8	57393	--	45914	--	45914	--	49587
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ	м3		--	--	--	--	--	3673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13015-2012 СП - 8%									
91.	2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	шт.	16	773 ---	-- ---	12368 ---	-- ---	12368 ---	-- 989	13357
92.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	15	3006,9 1323,52	84,45 37,76	45104 19853	1266 566	23985 --	14089 4735	63929
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
92.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
92.3.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,06		176526		10592			
93.	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2	15	1402,38 563,2	84,45 37,76	21036 8448	1266 566	11322 --	6220 2180	29436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	17,1		196		3352			
93.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,045		176526		7944			
						Трубопроводы и арматура					
94.	1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до	км трубопровода	0,03	1175202,21 654074	498046,09 128114,66	35256 19622	14941 3843	693 --	23231 4679	63166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 2	115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,087 т	0,00261		211192		551			
94.2.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1010 м	30,3		--		--			
95.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	532	--	16120	--	16120	--	17410
					--	--	--	--	--	1290	
		СП - 8%									
96.	2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	229	--	1832	--	1832	--	1979
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
97.	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т	0,00356	482670	--	1718	--	1718	--	1855
					--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
98.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	0,0112	482670	--	5406	--	5406	--	5838
					--	--	--	--	--	432	
		СП - 8%									
99.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2	3	3043,38	84,45	9130	253	4906	2818	12904
					1323,52	37,76	3971	113	--	956	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,009		176526		1589			
99.2.			0,004	0,012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			176526		2118			
99.3.			1,14	3,42							
2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		780			
100.				3	1178,94	84,45	3537	253	1594	1244	5163
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2		563,2	37,76	1690	113	--	382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,003	0,009							
2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		1589			
100.2.			1,14	3,42							
С	247637	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.				--		--			
101.				0,15	40014,16	1767,98	6002	265	1900	3013	9736
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		25579,45	851,84	3837	128	--	721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0106	0,00159							
2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			131985		210			
101.2.			1,54	0,231							
2111-0205-9913		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
101.3.			0,0265	0,003975							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			331271		1317			
102.				0,231	21148	--	4885	--	4885	--	5276
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	391	
103.				12,5	1025,67	25,65	12821	320	5799	5153	19412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия		536,19	6,26	6702	78	--	1438	
		НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,8	22,5							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5018			
103.2.			1,15	14,375							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
104.				0,014375	460528	--	6620	--	6620	--	7150
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2		--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	432357	29679	324196	75105	548060
			Тенге		--	--	78483	8754	--	40596	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				407281				
Материалы			Тенге				62846				
Всего заработная плата			Тенге					87237			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11505				
Местные материалы			Тенге				224766				
Накладные расходы			Тенге				75105				
Сметная прибыль			Тенге				38590				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				520976				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					87237			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7124				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7124				
Сметная прибыль			Тенге				569				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7693				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				17952				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17952				
Сметная прибыль			Тенге				1437				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				19389				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				548058				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					87237			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								11521612
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				320320				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				142832				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					41839			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				927430				
Оборудование, инвентарь			Тенге				9719266				
Накладные расходы			Тенге				278257				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				133506				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-07

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-07-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН6.СО

Сметная стоимость	11726,56 тыс.тенге
Сметная заработная плата	394,582 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,303 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853											
		Устройство основания											
1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	12,6	42,85	42,85	540	540	--	142	737		
					--	15,66	--	197	--	55			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта	8,4	50,08	50,08	421	421	--	111	574		
					--	18,3	--	154	--	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4	160,21	75,97	1346	638	--	721	2232
					84,24	34,94	708	293	--	165	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,17	27317,2	1097,59	59278	2382	54166	2961	67218
					1258,2	241,31	2730	524	--	4979	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2134	22773		50406			
5.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3	3,96	33485,55	1686,75	132603	6679	118028	8586	152484
					1994,06	388,65	7896	1539	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,0194	29075		116864			
6.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3587	228166	--	81843	--	81843	--	88390
					--	--	--	--	--	6547	
		СП - 8%									
7.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00352	233333	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
8.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
					242154	564,66	5831	14	--	895	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
9.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	654758	--	14798	--	14798	--	15982
					--	--	--	--	--	1184	
		СП - 8%									
10.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00148	228166	--	338	--	338	--	365
					--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
11.	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	0,92	874,07	19,81	804	18	530	240	1128
					277,93	2,66	256	2	--	84	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,208	223		492			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	0,064	27317,2	1097,59	1748	70	1597	87	1982
					1258,2	241,31	81	15	--	147	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,06528	22773		1487			
13.	1106-0201 -0104 РСНБ РК	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом	м3	0,49	35961,6	638,01	17621	313	15137	2078	21275
					4430,7	230,35	2171	113	--	1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,49735		29075		14460			
14.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0182	228166 ---	-- --	4153 --	-- --	4153 --	-- 332	4485
15.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00967	233333 ---	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
16.	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,01128	233975 ---	-- --	2639 --	-- --	2639 --	-- 211	2850
17.	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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3	874,07 ---	19,81 ---	2622 ---	59 ---	1729 ---	783 ---	3677
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	7,2	277,93	2,66 223	834	8 1606	--	272	
18.				1	204084,06	Котельная 61234,85	204084	61235	18349	85898	313180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1337-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		124500	16316,1	124500	16316	--	23199	
19.				9719266,07 / 1	--		9719266	--	--	--	9719266
	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		--	--	--	--	9719266	--	
20.				6	1113,79	68,93	6683	414	366	5927	13619
	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		983,82	24,13	5903	145	--	1009	
						Молниезащита. Заземление					
21.				16	374,14	50,81	5986	813	2079	2402	9059
	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м		193,35	15,19	3094	243	--	671	
22.				18,3	629,45	23,36	11519	427	7790	2471	15110
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		180,46	7,11	3302	130	--	1119	
23.				4	4757,49	184,82	19030	740	13650	3518	24352
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1160,1	61,41	4640	246	--	1804	
24.				24	57	--	1368	--	1368	--	1477
	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015 примен	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы СП - 8%	шт.	4	1913 --	-- --	7652 --	-- --	7652 --	-- 612	8264
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	10305282 161946	74781 19939	349289 9719266	121244 56582	10483106
	Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9719266				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				240619				
	Материалы		Тенге				41868				
	Всего заработная плата		Тенге					152471			
	Накладные расходы		Тенге				94289				
	Сметная прибыль		Тенге				26793				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361701				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					152471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323916				
	Материалы		Тенге				191188				
	Всего заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101070				
	Накладные расходы		Тенге				21028				
	Сметная прибыль		Тенге				27596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372540				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					23366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14798				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14798				
	Сметная прибыль		Тенге				1184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15982				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6683				
	Материалы		Тенге				366				
	Всего заработная плата		Тенге					6048			
	Накладные расходы		Тенге				5927				
	Сметная прибыль		Тенге				1009				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13619				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					6048			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				10483108				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					181885			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	1,2	1657,04 1657,04	-- --	1988 1988	-- --	-- --	1432 274	3693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1,2	864,11	--	1037	--	--	747	1926
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	1037	--	--	143	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				0,002	440763,98	221536,82	882	443	1	613	1615
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		219191	90532,45	438	181	--	120	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1010	2,02							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
29.				2,02	221	--	446	--	446	--	482
	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
30.				0,0195	714785,15	215493,03	13938	4202	170	11271	27226
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		490560	93276,42	9566	1819	--	2017	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,18	0,00351							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25046		88			
30.2.			0,02	0,00039							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211192		82			
30.3.			1004	19,578							
	2301-1399-9901	Трубы стальные	м			--		--			
31.				19,578	454	--	8888	--	8888	--	9599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	711	
32.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8%	стык	1	4682,89 371,15	4311,74 884,31	4683 371	4311 884	-- --	1142 466	6291
33.	1339-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	1	502,84 461,1	15,3 --	503 461	15 --	27 --	281 63	847
34.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,8	115,25 44,57	2,41 0,27	92 36	2 --	54 --	25 9	126
34.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000072		713856		51			
35.	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,8	712,04 33,52	3,96 0,8	570 27	4 1	539 --	19 47	636
35.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,000368		1168426		430			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
					506,32	252,46	506	252	--	174	
36.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	--		--			
37.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	9202,77	--	9203	--	9203	--	9939
					--	--	--	--	--	736	
38.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	1	1582,65	81,87	1583	82	169	1358	3177
					1332,15	39,93	1332	40	--	235	
38.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188483		151			
39.	2304-0902 -4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	6651	--	6651	--	6651	--	7183
					--	--	--	--	--	532	
40.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12 СП - 8%	шт	1	9307,5	--	9308	--	9308	--	10053
					--	--	--	--	--	745	
41.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
					506,32	252,46	506	252	--	174	
41.1.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.				--	--			
42.				1	1566,43		--	--	1566	--	1691
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		--		--	--	--	125	
		СП - 8%									
43.					1029357,08		1235		23		2164
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0012	497505,7	513134,17 149461,9	597	615 179	--	769 160	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.				6	148		888	--	888	--	959
	2302-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--		--	--	--	71	
		СП - 8%									
						Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт, ГСН6-7					
45.				7	666,06	543,97	4662	3808	--	1985	7179
	1101-0203 -0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		122,09	271,84	855	1903	--	532	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				0,63	3099,06	151,05	1952	95	1685	192	2316
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		273,52	50,88	172	32	--	172	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,1	0,063							
2101-0201-0403		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6538		412			
46.2.			0,0124	0,007812							
2113-0104-0502		Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			162959		1273			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				0,896	37530,19	1153,64	33627	1034	27702	4668	41359
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		5458,6	266,42	4891	239	--	3064	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,91392		28806		26326			
48.				0,1099	103882,95	6476,57	11417	711	814	6858	19737
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		90012,8	422,07	9892	46	--	1462	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,000549		633854		348			
48.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001539		219516		338			
48.3.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,1099		--		--			
49.				23,8	1197	--	28489	--	28489	--	30768
	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2279	
		СП - 8%									
50.				0,047516	261611	--	12431	--	12431	--	13425
	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист	т		--	--	--	--	--	994	
		СП - 8%									
51.				7,7	115,25	2,41	887	18	526	238	1215
	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		44,57	0,27	343	2	--	90	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2204-0101-0701	Грунтовка	0,00009 т	0,000693		713856		495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81									
52.				7,7	712,04	3,96	5483	30	5195	182	6119
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	258	6	--	453	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,003542		1168426		4139			
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт. ГСН6-6						
53.				0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018		25046		5			
53.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00003		211192		6			
53.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	1,004		--		--			
54.				1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
55.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	1540 кг	1,54		263		405			
55.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	28 10 м2	0,028		3736		105			
56.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	1		--		--			
57.	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СП - 8%	шт.	1	2208 --	-- --	2208 --	-- --	2208 --	-- 177	2385
58.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0012	1029357,08 497505,7	513134,17 149461,9	1235 597	615 179	23 --	769 160	2164
59.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	229 --	-- --	229 --	-- --	229 --	-- 18	247
60.	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 98%; СП - 8%	футляр	1	1852,23 1100,7	-- --	1852 1101	-- --	751 --	1079 234	3165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
61.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
62.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
62.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
63.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
64.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
64.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	183456	19120	127935	36853	237935
			Тенге		--	--	36403	6355	--	17623	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				20580				
		Материалы	Тенге				26				
		Всего заработная плата	Тенге					461			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20077				
		Накладные расходы	Тенге				281				
		Сметная прибыль	Тенге				1669				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				22530				
		Сметная заработная плата	Тенге					461			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				99878				
		Материалы	Тенге				43907				
		Всего заработная плата	Тенге					31211			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12677				
		Накладные расходы	Тенге				28588				
		Сметная прибыль	Тенге				10276				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				138742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					31211			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11417				
		Материалы	Тенге				813				
		Всего заработная плата	Тенге					9938			
		Накладные расходы	Тенге				6858				
		Сметная прибыль	Тенге				1462				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9938			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				51581				
		Материалы	Тенге				1228				
		Всего заработная плата	Тенге					1148			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49204				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				1126				
		Сметная прибыль	Тенге				4216				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				56923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				237932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					42758			
		РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт									
65.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.				0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.				0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
69.				30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,41	0,39114							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			27687		10829			
71.				1	3847	--	3847	--	3847	--	4155
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	8020-90, Кольца КО1									
		СП - 8%									
72.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
73.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
					--	--	--	--	--	3353	
		СП - 8%									
74.	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	9667	--	9667	--	9667	--	10440
					--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
75.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	54636	--	3278	--	3278	--	3540
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
76.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720	--	21720	--	21720	--	23458
					--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
77.	1146-0302 -0403 РСНБ РК	-Пробивка отверстий	отверст.	1	2149,19	898,76	2149	899	--	1392	3824
					1250,43	406,89	1250	407	--	283	
		НР - 84%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
78.				0,36	90937,06	1098,04	32737	396	10365	18620	55466
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки		61043,2	532,4	21976	192	--	4109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1,04	0,3744							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			27687		10366			
79.				0,017	581949	--	9893	--	9893	--	10684
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	791	
80.				0,017	19322	--	328	--	328	--	354
	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26	
81.				0,04	29035,7	7,2	1161	--	1011	141	1406
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3740,52	--	150	--	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			1,02	0,0408							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	152207					
Материалы	Тенге	23414					
Всего заработная плата	Тенге		47745				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328					
Местные материалы	Тенге	68706					
Накладные расходы	Тенге	42729					
Сметная прибыль	Тенге	15595					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	210531					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						40
Сметная заработная плата	Тенге		47745				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	9893					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9893					
Сметная прибыль	Тенге	791					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	10684					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21720				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21720				
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			

РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети

Земляные работы

82.				20,4	204,72	194	4176	3957	--	855	5434
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	219	969	--	403	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
84.				1,2	864,11	--	1037	--	--	747	1926
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	1037	--	--	143	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.				19,8	35,1	35,1	695	695	--	183	948
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	254	--	70	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				3,1	160,21	75,97	497	235	--	266	824
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,24	34,94	261	108	--	61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
						Канал КЛ90х45-8					
87.				2,1	2893,28	159,04	6076	334	3553	2264	9007
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		1042,44	46,58	2189	98	--	667	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,1	2,31							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1538		3553			
88.				3,709	10707,72	2765,56	39715	10257	14081	21957	66605
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые илиопирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструк ций		4145,85	870,93	15377	3230	--	4934	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			1	3,709							
2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
88.2.			0,034	0,126106							
2113-0104-0702		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			94511		11918			
89.				2,505	92491	--	231690	--	231690	--	250225
	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонакласса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	18535	
		СП - 8%									
90.				1,12	57393	--	64280	--	64280	--	69422
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	5142	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.				21	773	--	16233	--	16233	--	17532
	2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.		--	--	--	--	--	1299	
		СП - 8%									
92.				21	3006,9	84,45	63145	1773	33578	19725	89500
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		1323,52	37,76	27794	793	--	6630	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	23,94		196		4692			
92.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,063		176526		11121			
92.3.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,084		176526		14828			
93.				21	1402,38	84,45	29450	1773	15850	8708	41211
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		563,2	37,76	11827	793	--	3053	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	1,14 м2	23,94		196		4692			
93.2.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,063		176526		11121			
						Трубопроводы и арматура					
94.				0,042	1175202,21	498046,09	49358	20918	969	32523	88432
	1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		654074	128114,66	27471	5381	--	6551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,087 т	0,003654		211192		772			
94.2. 2301-1399-9901		Трубы стальные	1010 м	42,42		-- --		-- --			
95.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	42,42	532 --	-- --	22567 --	-- --	22567 --	-- 1805	24372
96.	2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	8	229 --	-- --	1832 --	-- --	1832 --	-- 147	1979
97.	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00356	482670 --	-- --	1718 --	-- --	1718 --	-- 137	1855
98.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0147	482670 --	-- --	7095 --	-- --	7095 --	-- 568	7663
99.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5	3043,38 1323,52	84,45 37,76	15217 6618	422 189	8177 --	4696 1593	21506
99.1. 2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,015		176526		2648			
99.2. 2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,02		176526		3531			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.3.			1,14	5,7							
2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		1300			
100.				5	1178,94	84,45	5895	422	2657	2073	8606
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	м2		563,2	37,76	2816	189	--	637	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,003	0,015							
2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		2648			
100.2.			1,14	5,7							
С	247637	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.				--		--			
101.				0,25	40014,16	1767,98	10004	442	3167	5022	16228
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		25579,45	851,84	6395	213	--	1202	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0106	0,00265							
2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			131985		350			
101.2.			1,54	0,385							
2111-0205-9913		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
101.3.			0,0265	0,006625							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			331271		2195			
102.				0,385	21148	--	8142	--	8142	--	8793
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	651	
		СП - 8%									
103.				12,5	1025,67	25,65	12821	320	5799	5153	19412
	1126-0301 -0702 РСНБ РК	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной	м2 поверхности		536,19	6,26	6702	78	--	1438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мастике	покрытия								
		НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,8	22,5							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5018			
103.2.			1,15	14,375							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
104.				0,014375	460528	--	6620	--	6620	--	7150
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2		--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	599456	41548	448008	105031	760846
			Тенге		--	--	109899	12295	--	56360	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				566244				
Материалы			Тенге				87828				
Всего заработная плата			Тенге					122194			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14762				
Местные материалы			Тенге				312203				
Накладные расходы			Тенге				105031				
Сметная прибыль			Тенге				53703				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				724978				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								90
Сметная заработная плата			Тенге					122194			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				8813				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8813				
Сметная прибыль			Тенге				705				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				9518				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				24399				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				24399				
Сметная прибыль			Тенге				1952				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				26351				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				760847				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								90
Сметная заработная плата			Тенге					122194			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								11726560
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				349528				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				153929				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					45054			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1049291				
Оборудование, инвентарь			Тенге				9719266				
Накладные расходы			Тенге				305857				
Сметная прибыль			Тенге				148689				

Составил Сламихина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-08

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №02-08-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека

ОСНОВАНИЕ: 01-19-ГСН6

Сметная стоимость	11514,003 тыс.тенге
Сметная заработная плата	359,771 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,276 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		в т.ч. ЗП машинистов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853												
		Устройство основания												
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	12,6	42,85	42,85	540	540	--	142	737			
					--	15,66	--	197	--	55				
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м3 грунта	8,4	50,08	50,08	421	421	--	111	574			
					--	18,3	--	154	--	43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4	160,21	75,97	1346	638	--	721	2232
					84,24	34,94	708	293	--	165	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,17	27317,2	1097,59	59278	2382	54166	2961	67218
					1258,2	241,31	2730	524	--	4979	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2134	22773		50406			
5.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В15 W6 F50. Устройство	м3	3,96	33485,55	1686,75	132603	6679	118028	8586	152484
					1994,06	388,65	7896	1539	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,0194	29075		116864			
6.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3587	228166	--	81843	--	81843	--	88390
					--	--	--	--	--	6547	
		СП - 8%									
7.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00352	233333	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
8.	1106-0301-0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02408	243475,89	1321,89	5863	32	--	5319	12076
					242154	564,66	5831	14	--	895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
9.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,0226	654758	--	14798	--	14798	--	15982
					--	--	--	--	--	1184	
10.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00148	228166	--	338	--	338	--	365
					--	--	--	--	--	27	
11.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	0,92	874,07	19,81	804	18	530	240	1128
					277,93	2,66	256	2	--	84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 / 2,208		223		492			
						Фундамент Ф1					
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,064	27317,2	1097,59	1748	70	1597	87	1982
					1258,2	241,31	81	15	--	147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 / 0,06528		22773		1487			
13.	1106-0201 -0104	-Фундаменты общего назначения	м3	0,49	35961,6	638,01	17621	313	15137	2078	21275
					4430,7	230,35	2171	113	--	1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонные объемом до 5 м3,бетон В15 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2102-0101-2704		Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,49735		29075		14460			
14.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0182	228166 ---	-- --	4153 --	-- --	4153 --	-- 332	4485
15.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00967	233333 ---	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
16.	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,01128	233975 ---	-- --	2639 --	-- --	2639 --	-- 211	2850
17.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3	874,07 --- 277,93	19,81 --- 2,66	2622 --- 834	59 --- 8	1729 --- --	783 --- 272	3677
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	7,2		223		1606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				1	204084,06	61234,85	204084	61235	18349	85898	313180
	1337-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Котельная. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		124500	16316,1	124500	16316	--	23199	
19.				1	9719266,07	--	9719266	--	--	--	9719266
	Прайс"ТОО Виаст"	-Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт		--	--	--	--	9719266	--	
20.				6	1113,79	68,93	6683	414	366	5927	13619
	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Дымовая труба Ду76. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		983,82	24,13	5903	145	--	1009	
						Молниезащита. Заземление					
21.				16	374,14	50,81	5986	813	2079	2402	9059
	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	м		193,35	15,19	3094	243	--	671	
22.				18,3	629,45	23,36	11519	427	7790	2471	15110
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		180,46	7,11	3302	130	--	1119	
23.				4	4757,49	184,82	19030	740	13650	3518	24352
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1160,1	61,41	4640	246	--	1804	
24.				24	57	--	1368	--	1368	--	1477
	2404-0207 -4005 РСНБ РК 2015	-Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.		--	--	--	--	--	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	СП - 8%									
25.			4	1913	--	7652	--	7652	--		8264
	2404-0204 -1701 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	--	--	--	--	--	612		
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	--	--	10305282	74781	349289	121244	10483106	
			Тенге	--	--	161946	19939	9719266	56582		
	Стоимость оборудования		Тенге			9719266					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			9719266					
	Стоимость монтажных работ		Тенге			240619					
	Материалы		Тенге			41868					
	Всего заработная плата		Тенге				152471				
	Накладные расходы		Тенге			94289					
	Сметная прибыль		Тенге			26793					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			361701					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге				152471				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			323916					
	Материалы		Тенге			191188					
	Всего заработная плата		Тенге				23366				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			101070					
	Накладные расходы		Тенге			21028					
	Сметная прибыль		Тенге			27596					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			372540					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге				23366				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге			14798					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			14798					
	Сметная прибыль		Тенге			1184					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			15982					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			6683					
	Материалы		Тенге			366					
	Всего заработная плата		Тенге				6048				
	Накладные расходы		Тенге			5927					
	Сметная прибыль		Тенге			1009					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			13619					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге				6048				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			10483108					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге				181885				
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
26.			1,2	1657,04	--	1988	--	--	1432		3693
	1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	1657,04	--	1988	--	--	274		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	1,2	864,11 --- 864,11	-- --- --	1037 --- 1037	-- --- --	-- --- --	747 --- 143	1926
28.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	440763,98 --- 219191	221536,82 --- 90532,45	882 --- 438	443 --- 181	1 --- --	613 --- 120	1615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	2,02		-- -- --		-- -- --			
29.	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	2,02	221 --- --	-- --- --	446 --- --	-- --- --	446 --- --	-- --- 36	482
30.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02	714785,15 --- 490560	215493,03 --- 93276,42	14296 --- 9811	4310 --- 1866	175 --- --	11560 --- 2068	27924
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,0036		25046		90			
30.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,0004		211192		84			
30.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	20,08		-- -- --		-- -- --			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				20,08	454	--	9116	--	9116	--	9845
	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015 примен	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м		--	--	--	--	--	729	
		СП - 8%									
32.				1	4682,89	4311,74	4683	4311	--	1142	6291
	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,143	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		371,15	884,31	371	884	--	466	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.				1	502,84	15,3	503	15	27	281	847
	1339-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщинам преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		461,1	--	461	--	--	63	
		НР - 61%; СП - 8%									
34.				0,6	115,25	2,41	69	1	41	19	95
	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		44,57	0,27	27	--	--	7	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000054		713856		39			
35.				0,6	712,04	3,96	427	2	405	14	477
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	20	--	--	35	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,000276		1168426		322			
36.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
36.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	--		--			
37.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12 СП - 8%	шт		1	9202,77 --	-- --	9203 --	-- --	9203 --	-- 736	9939
38.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан		1	1582,65 1332,15	81,87 39,93	1583 1332	82 40	169 --	1358 235	3177
38.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008		188483		151			
39.	2304-0902 -4103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		1	6651 --	-- --	6651 --	-- --	6651 --	-- 532	7183
40.	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12 СП - 8%	шт		1	9307,5 --	-- --	9308 --	-- --	9308 --	-- 745	10053
41.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		1	1428,31 506,32	921,99 252,46	1428 506	922 252	-- --	751 174	2354
41.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				1	1566,43	--	1566	--	1566	--	1691
	ТПРАЙСТОО "ВИАСТ"	-Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
43.					1029357,08		1029		18		1803
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	497505,7	513134,17 149461,9	498	513 149	--	640 134	
		НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 1										
44.				5	148	--	740	--	740	--	799
	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
						Опора Ду57х3,5 Н=2,5 -7шт,ГСН6-7					
45.				7	666,06	543,97	4662	3808	--	1985	7179
	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		122,09	271,84	855	1903	--	532	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				0,63	3099,06	151,05	1952	95	1685	192	2316
	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		273,52	50,88	172	32	--	172	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1 м3	0,063		6538		412			
46.2.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,007812		162959		1273			
47.				0,896	37530,19	1153,64	33627	1034	27702	4668	41359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные,В15, F100, W6 . Устройство	м3		5458,6	266,42	4891	239	--	3064	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,91392		28806		26326			
48.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	0,1099 т конструкций		103882,95	6476,57	11417	711	814	6858	19737
					90012,8	422,07	9892	46	--	1462	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,000549		633854		348			
48.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001539		219516		338			
48.3.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,1099		--		--			
49.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	23,8 м		1197	--	28489	--	28489	--	30768
					--	--	--	--	--	2279	
		СП - 8%									
50.	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка.Стальной лист	т	0,047516	261611	--	12431	--	12431	--	13425
					--	--	--	--	--	994	
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	7,7 м2		115,25	2,41	887	18	526	238	1215
					44,57	0,27	343	2	--	90	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К	0,00009 т	0,000693		713856		495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9109-81									
52.				7,7	712,04	3,96	5483	30	5195	182	6119
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		33,52	0,8	258	6	--	453	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00046 т	0,003542		1168426		4139			
						Выход газопровода из земли футляр Ду76х3,0 -1шт, ГСН6-6						
53.				0,001	467090,44	85406,4	467	86	10	399	935
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка футляра	км трубопровода		370840	31704,34	371	32	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018		25046		5			
53.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00003		211192		6			
53.3.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	1,004		--		--			
54.				1,004	1399	--	1405	--	1405	--	1517
	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
55.				0,001	858410,23	29911,83	858	30	622	204	1147
	1122-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		206240	119,79	206	--	--	85	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1540	1,54							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		405			
13.2.			28	0,028							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		105			
56.				1	1428,31	921,99	1428	922	--	751	2354
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		506,32	252,46	506	252	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	1							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
57.				1	2208	--	2208	--	2208	--	2385
	2302-0304 -2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	177	
		СП - 8%									
58.				0,0012	1029357,08	513134,17	1235	615	23	769	2164
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		497505,7	149461,9	597	179	--	160	
		НР - 99%; СП - 8%									
59.				1	229	--	229	--	229	--	247
	2302-0101 -0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
60.				1	1852,23	--	1852	--	751	1079	3165
	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		1100,7	--	1101	--	--	234	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	1							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		575			
61.				0,226	34167,52	1097,59	7722	249	7189	308	8673
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Отмостка бетонная,В15,F50,W8. Устройство	м3		1258,2	241,31	284	55	--	642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,02	0,23052							
2102-0101-2705		Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			29489		6798			
62.				0,00108	15118,46	1399,1	16	2	1	14	32
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13688	596,98	15	1	--	2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,28	0,000302							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,03			
62.2.			1	0,00108							
2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
63.				0,00108	228166	--	246	--	246	--	266
2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
64.				0,72	729,7	2,98	525	2	476	47	617
1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015		-Козырек из стали 300х300. Установка	кг изделия		65,63	0,56	47	--	--	46	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0001	0,000072							
2102-0499-9901		Растворы	м3			--		--			
64.2.			1	0,72							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		472			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	183522	19123	127868	37002	238168
			Тенге		--	--	36533	6371	--	17640	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				20580				
		Материалы	Тенге				26				
		Всего заработная плата	Тенге					461			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20077				
		Накладные расходы	Тенге				281				
		Сметная прибыль	Тенге				1669				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				22530				
		Сметная заработная плата	Тенге					461			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				99864				
		Материалы	Тенге				43760				
		Всего заработная плата	Тенге					31357			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12677				
		Накладные расходы	Тенге				28737				
		Сметная прибыль	Тенге				10287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				138888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					31357			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11417				
		Материалы	Тенге				813				
		Всего заработная плата	Тенге					9938			
		Накладные расходы	Тенге				6858				
		Сметная прибыль	Тенге				1462				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9938			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				51661				
		Материалы	Тенге				1228				
		Всего заработная плата	Тенге					1148			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49284				
		Сдача и испытание	Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				1126				
		Сметная прибыль	Тенге				4222				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				57009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				238164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					42904			

РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодец ДК-1 Д1000мм -1шт

65.				30	204,72	194	6142	5820	--	1258	7992
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	322	1426	--	592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
66.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,6	1988,45	--	1193	--	--	859	2216
					1988,45	--	1193	--	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,24	864,11	--	207	--	--	149	385
					864,11	--	207	--	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	2101-0208 -0403 РСНБ РК 2015	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	9309	--	2234	--	2234	--	2413
					--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
69.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	30,36	35,1	35,1	1066	1065	--	280	1454
					--	12,82	--	389	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,954	40374,96	10796,56	38518	10300	12036	20030	63232
					16961,79	4246,6	16182	4051	--	4684	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,41 м3	0,39114		27687		10829			
71.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 примен	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	3847	--	3847	--	3847	--	4155
					--	--	--	--	--	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
72.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
73.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13972	--	41916	--	41916	--	45269
					--	--	--	--	--	3353	
		СП - 8%									
74.	2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015 примен	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	9667	--	9667	--	9667	--	10440
					--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
75.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	54636	--	3278	--	3278	--	3540
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
76.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720	--	21720	--	21720	--	23458
					--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
77.	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.	1	2149,19	898,76	2149	899	--	1392	3824
					1250,43	406,89	1250	407	--	283	
		НР - 84%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.				0,36	90937,06	1098,04	32737	396	10365	18620	55466
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки		61043,2	532,4	21976	192	--	4109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,3744	27687		10366			
79.				0,017	581949	--	9893	--	9893	--	10684
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	791	
80.				0,017	19322	--	328	--	328	--	354
	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26	
81.				0,04	29035,7	7,2	1161	--	1011	141	1406
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3740,52	--	150	--	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	22773		929			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	183820	18480	124059	42729	244673
			Тенге		--	--	41280	6465	--	18124	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	152207	
Материалы	Тенге	23414	
Всего заработная плата	Тенге		47745
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328	
Местные материалы	Тенге	68706	
Накладные расходы	Тенге	42729	
Сметная прибыль	Тенге	15595	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	210531	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		40
Сметная заработная плата	Тенге		47745
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	9893	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9893	
Сметная прибыль	Тенге	791	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	10684	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	21720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21720				
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47745			
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети									
		Земляные работы									
82.				14,6	204,72	194	2989	2833	--	612	3889
1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015		-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,72	47,52	157	694	--	288	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				0,4	1988,45	--	795	--	--	573	1477
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015		-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1988,45	--	795	--	--	109	
		НР - 72%; СП - 8%									
84.				0,7	864,11	--	605	--	--	436	1124
1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015		-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		864,11	--	605	--	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.				14,3	35,1	35,1	502	502	--	132	685
1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015		-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,82	--	183	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				2,3	160,21	75,97	368	174	--	197	611
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015		-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,24	34,94	194	80	--	45	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Канал КЛ90х45-8					
87.				1,5	2893,28	159,04	4340	239	2537	1617	6434
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		1042,44	46,58	1564	70	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,1	1,65							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1538		2538			
88.				2,664	10707,72	2765,56	28525	7367	10113	15770	47839
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4145,85	870,93	11045	2320	--	3544	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			1	2,664							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
88.2.			0,034	0,090576							
	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			94511		8560			
89.				1,8	92491	--	166484	--	166484	--	179803
	2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	13319	
		СП - 8%									
90.				0,8	57393	--	45914	--	45914	--	49587
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	3673	
		СП - 8%									
91.				16	773	--	12368	--	12368	--	13357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.		--	--	--	--	--	989	
		СП - 8%									
92.				15	3006,9	84,45	45104	1266	23985	14089	63929
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		1323,52	37,76	19853	566	--	4735	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			1,14	17,1							
	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2			196		3352			
92.2.			0,003	0,045							
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		7944			
92.3.			0,004	0,06							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			176526		10592			
93.				15	1402,38	84,45	21036	1266	11322	6220	29436
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2		563,2	37,76	8448	566	--	2180	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			1,14	17,1							
	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2			196		3352			
93.2.			0,003	0,045							
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		7944			
						Трубопроводы и арматура					
94.				0,03	1175202,21	498046,09	35256	14941	693	23231	63166
	1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		654074	128114,66	19622	3843	--	4679	
	Изм. и доп. вып. 2	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,087 т	0,00261		211192		551			
94.2.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1010 м	30,3		--		--			
95.	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	532	--	16120	--	16120	--	17410
					--	--	--	--	--	1290	
		СП - 8%									
96.	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	229	--	1832	--	1832	--	1979
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
97.	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т	0,00356	482670	--	1718	--	1718	--	1855
					--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
98.	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	0,0112	482670	--	5406	--	5406	--	5838
					--	--	--	--	--	432	
		СП - 8%									
99.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	м2	3	3043,38	84,45	9130	253	4906	2818	12904
					1323,52	37,76	3971	113	--	956	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,009		176526		1589			
99.2.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,012		176526		2118			
99.3.			1,14	3,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		780			
100.				3	1178,94	84,45	3537	253	1594	1244	5163
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	м2		563,2	37,76	1690	113	--	382	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,003	0,009							
2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176526		1589			
100.2.			1,14	3,42							
С	247637	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.				--		--			
101.				0,15	40014,16	1767,98	6002	265	1900	3013	9736
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		25579,45	851,84	3837	128	--	721	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0106	0,00159							
2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			131985		210			
101.2.			1,54	0,231							
2111-0205-9913		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
101.3.			0,0265	0,003975							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			331271		1317			
102.				0,231	21148	--	4885	--	4885	--	5276
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
103.				12,5	1025,67	25,65	12821	320	5799	5153	19412
	1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия		536,19	6,26	6702	78	--	1438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,8	22,5							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5018			
103.2.			1,15	14,375							
2110-0401-9902		Материал рулонный	м2			--		--			
104.				0,014375	460528	--	6620	--	6620	--	7150
	2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2		--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	432357	29679	324196	75105	548060
			Тенге		--	--	78483	8754	--	40596	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				407281				
		Материалы	Тенге				62846				
		Всего заработная плата	Тенге					87237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11505				
		Местные материалы	Тенге				224766				
		Накладные расходы	Тенге				75105				
		Сметная прибыль	Тенге				38590				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				520976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					87237			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7124				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7124				
		Сметная прибыль	Тенге				569				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7693				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				17952				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17952				
		Сметная прибыль	Тенге				1437				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				19389				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				548058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					87237			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11514007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				318242				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				142063				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					41529			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				925412				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				9719266				
		Накладные расходы	Тенге				276080				
		Сметная прибыль	Тенге				132942				

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-01-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Школа

Основание: 01-19-ГСН3
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,504	Казахстан
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01472	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00736	Казахстан
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02384	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81704	Казахстан
6	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,102	Казахстан
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,8964	Казахстан
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	Казахстан
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,076098	Казахстан
11	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
12	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
13	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
14	2104-1203-9901 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	2,331	Казахстан
15	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	2,63	Казахстан
16	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0146654	Казахстан
17	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,39	Казахстан

1	2	3	4	5	6
18	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,804842	Казахстан
19	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,125	Казахстан
20	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,08	Казахстан
21	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,265	Казахстан
22	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,505	Казахстан
23	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
24	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,25492	Казахстан
25	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	10,635	Казахстан
26	2106-0209-1101 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	13,23	Казахстан
27	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
28	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
29	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0072	Казахстан
30	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0176	Казахстан
31	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002582	Казахстан
32	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00298	Казахстан
33	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006838	Казахстан
34	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012865	Казахстан
35	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
36	2109-0403-0102 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	Казахстан
37	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
38	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02596	Казахстан
39	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,54	Казахстан
40	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,001102	Казахстан
41	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	

1	2	3	4	5	6
42	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	60,84	Казахстан
43	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
44	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00003	Казахстан
45	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,77	Казахстан
46	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
47	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
48	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0013314	Казахстан
49	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000072	Казахстан
50	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,153	Казахстан
51	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,10768	Казахстан
52	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00992	Казахстан
53	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,08942	Казахстан
54	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	Казахстан
55	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000504	Казахстан
56	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,035	Казахстан
57	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	Казахстан
58	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0051	Казахстан
59	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,615	Казахстан
60	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,9	Казахстан
61	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0002	Казахстан
62	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000333	Казахстан
63	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00252	Казахстан
64	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,004471	Казахстан
65	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000149	Казахстан
66	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,255	Казахстан
67	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0024	Казахстан
68	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,240899	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
69	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4	Казахстан
70	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2,4	Казахстан
71	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003213	Казахстан
72	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000775	Казахстан
73	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	Казахстан
74	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00132576	Казахстан
75	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013156	Казахстан
76	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,003	Казахстан
77	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,082365	Казахстан
78	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	Казахстан
79	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,034	Казахстан
80	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000684	Казахстан
81	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000225	Казахстан
82	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000198	Казахстан
83	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00153	Казахстан
84	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002128	Казахстан
85	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00055	Казахстан
86	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00115	Казахстан
87	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,518	Казахстан
88	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
89	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
90	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	Казахстан
91	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	13,92	Казахстан
92	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,09	Казахстан
93	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	101	Казахстан
94	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
95	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	Казахстан
96	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	Казахстан
97	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	Казахстан
98	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	Казахстан
99	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	Казахстан
100	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
101	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
102	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
103	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,011031	Казахстан
104	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	22,77	Казахстан
105	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	11,97	Казахстан
106	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,77	Казахстан
107	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,9824	Казахстан
108	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,3221033	Казахстан
109	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05	Казахстан
110	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,225	
111	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	37,83	Казахстан
112	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	110,09	Казахстан
113	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	10	Казахстан
114	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	Казахстан
115	2304-0902-4106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
116	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	Казахстан
117	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	Казахстан
118	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
119	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,73755	Казахстан
120	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,23256	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
121	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,44	Казахстан
122	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	8,06925	Казахстан
123	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,35292	Казахстан
124	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,009	Казахстан
125	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01325	Казахстан
126	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	Казахстан
127	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19572	Казахстан
128	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03728	Казахстан
129	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,63052	Казахстан
130	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
131	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00637	Казахстан
132	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062	Казахстан
133	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9955	Казахстан
134	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001368	Казахстан
135	5101-9999-9903 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	Казахстан
136	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
137	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
138	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	Казахстан
139	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	Казахстан
140	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	6	Казахстан
141	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан

1	2	3	4	5	6
142	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
143	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	1	Казахстан
144	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,02277	Казахстан
145	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	Казахстан
146	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
147	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
148	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	Казахстан
149	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
150	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
151	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	36	
152	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС50 17175.1,02:1,12	шт	2	Казахстан
153	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 63 с закладными электронагревателями 2835.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
154	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN110-63 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
155	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	ТПрайсТОО"Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,348МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 20955000.1,012:1,12	шт	1	

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-02-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Акимат и Мед.пункт

Основание: 01-19-ГСН2
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,504	Казахстан
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01472	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00736	Казахстан
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02384	Казахстан
5	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,756	Казахстан
6	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,42	Казахстан
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81704	Казахстан
8	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,082	Казахстан
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,3725	Казахстан
10	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,8152	Казахстан
11	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	Казахстан
12	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,081018	Казахстан
14	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
15	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,906	Казахстан
16	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,06575	Казахстан
17	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			
18	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	
19	2104-1203-9901 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	2,331	Казахстан
20	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	4,682	Казахстан
21	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,010275	Казахстан
22	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,234	Казахстан
23	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000093	Казахстан
24	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,805918	Казахстан
25	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,125	Казахстан
26	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,159	Казахстан
27	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,303	Казахстан
28	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
29	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,365016	Казахстан
30	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	10,635	Казахстан
31	2106-0209-1101 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	13,23	Казахстан
32	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
33	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
34	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,00712	Казахстан
35	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00392	Казахстан
36	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00846	Казахстан
37	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003275	Казахстан
38	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	Казахстан
39	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0121732	Казахстан
40	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,013284	Казахстан

1	2	3	4	5	6
41	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	
42	2109-0403-0102 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	Казахстан
43	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
44	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,01412	Казахстан
45	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,14	Казахстан
46	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0006612	Казахстан
47	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	Казахстан
48	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	50,28	Казахстан
49	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
50	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00002	Казахстан
51	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,462	Казахстан
52	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
53	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
54	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00145336	Казахстан
55	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000018	Казахстан
56	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,123	Казахстан
57	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,087552	Казахстан
58	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00927	Казахстан
59	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010145	Казахстан
60	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,159188	Казахстан
61	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	Казахстан
62	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096504	Казахстан
63	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02628	Казахстан
64	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	Казахстан
65	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0041	Казахстан
66	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,615	Казахстан
67	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,9	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
68	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
69	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000407	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
70	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002328	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
71	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0079594	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
72	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001442	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
73	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,153	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
74	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	0,0024	Казахстан
	РСНБ РК 2015	500 г/м2			
75	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,96435	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
76	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
77	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопрово-	м2	1,64	Казахстан
	РСНБ РК 2015	дов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86			
78	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001631	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
79	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000775	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
80	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
81	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024576	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
82	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001188	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
83	2113-0814-3501	Щитки металлические	шт.	2	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
84	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
85	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,066215	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
86	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
87	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,486	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
88	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008064	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
89	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
90	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000063	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
91	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000148	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
92	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00123	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
93	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00025088	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
94	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002216	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
95	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,000322	Казахстан
96	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	Казахстан
97	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
98	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
99	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	Казахстан
100	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	Казахстан
101	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	13,92	Казахстан
102	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,11	Казахстан
103	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50x4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58,58	Казахстан
104	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	Казахстан
105	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	Казахстан
106	2302-0304-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	2	Казахстан
107	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	Казахстан
108	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	Казахстан
109	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
110	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
111	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
112	2102-0599-9901 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные	т	1,97175	Казахстан
113	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00765	Казахстан
114	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	17,25	Казахстан
115	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	6,27	Казахстан
116	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,462	Казахстан
117	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,1656	Казахстан
118	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,77065752	Казахстан
119	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	Казахстан
120	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,225	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
121	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	37,83	Казахстан
122	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	69,69	Казахстан
123	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	10	Казахстан
124	2304-0902-4105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
125	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	Казахстан
126	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	Казахстан
127	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
128	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,916848	Казахстан
129	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,16632	Казахстан
130	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001124	Казахстан
131	2102-0101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,66096	Казахстан
132	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,44	Казахстан
133	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,7043	Казахстан
134	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,35292	Казахстан
135	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,009	Казахстан
136	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00795	Казахстан
137	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	Казахстан
138	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19572	Казахстан
139	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03272	Казахстан
140	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44982	Казахстан
141	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
142	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00637	Казахстан
143	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062	Казахстан
144	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,9978	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
145	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0016128	Казахстан
146	5101-9999-9903 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	Казахстан
147	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1,3725	Казахстан
148	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	Казахстан
149	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	Казахстан
150	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	1,44	Казахстан
151	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,21	Казахстан
152	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	8	Казахстан
153	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан
154	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
155	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	1	Казахстан
156	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,01725	Казахстан
157	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226. (Сигнальная лента с металлическим проводом) м	100 м	0,56	Казахстан
158	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	Казахстан
159	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	Казахстан
160	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
161	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16	шт, DN 50х40.	2	Казахстан
162	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
163	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	Казахстан
164	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002.(Опознавательный знак ,пункт 1)	шт.	2	Казахстан
165	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	Казахстан
166	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	36	Казахстан
167	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС40 13685.1,02:1,12	шт	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
168	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ "	Муфта электросварная,DN 50 с закладными электронагревателями 1970.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
169	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ "	Седловидное ответвление DN110-50 (врезка) 18600.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
170	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫ-ПУСК3	Окраска	т	0,017	Казахстан
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Ви-аст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,046 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 13435000.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Вет.пункт

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-03-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык.
Вет.пункт

Основание: 01-19-ГСН1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,108	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81504	Казахстан
3	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,072	Казахстан
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,31948	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,074718	Казахстан
7	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
8	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
10	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	2,664	Казахстан
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0075025	Казахстан
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,117	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	Казахстан
16	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически об-	кг	0,0795	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		работанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74			
17	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1515	Казахстан
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,770352	Казахстан
20	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
21	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0112	Казахстан
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00356	Казахстан
24	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007052	Казахстан
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00098	Казахстан
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069264	Казахстан
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,015717	Казахстан
28	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
29	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00024	Казахстан
31	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3	Казахстан
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0003306	Казахстан
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,908	Казахстан
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
36	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,231	Казахстан
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00188092	Казахстан
40	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000072	Казахстан
41	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,108	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
42	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0736272	Казахстан
43	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013392	Казахстан
44	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,090576	Казахстан
45	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	Казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00094704	Казахстан
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01128	Казахстан
48	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	Казахстан
49	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0036	Казахстан
50	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	Казахстан
51	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,00758	Казахстан
52	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,511156	Казахстан
53	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	Казахстан
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009408	Казахстан
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0045288	Казахстан
56	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002828	Казахстан
57	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,052	Казахстан
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	Казахстан
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,854259	Казахстан
60	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	Казахстан
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003558	Казахстан
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005527	Казахстан
63	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
64	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000576	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0026376	Казахстан
66	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002176	Казахстан
67	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	Казахстан

1	2	3	4	5	6
68	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,05814	Казахстан
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	Казахстан
70	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000584	Казахстан
71	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,001818	Казахстан
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000038	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	Казахстан
74	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00455704	Казахстан
75	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,009292	Казахстан
76	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40,8	Казахстан
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
79	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	Казахстан
80	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	Казахстан
81	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	Казахстан
82	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
83	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
84	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
85	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,1884	Казахстан
86	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003631	Казахстан
87	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	14,375	Казахстан
88	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	3,42	Казахстан
89	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,231	Казахстан
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4218	Казахстан
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,24966394	Казахстан
92	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	Казахстан
93	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7971	
94	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	67,448	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
95	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1,515	Казахстан
96	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	3	Казахстан
97	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
98	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
99	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,242486	Казахстан
100	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14256	Казахстан
101	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,56672	Казахстан
102	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,51675	Казахстан
103	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,23052	Казахстан
104	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003975	Казахстан
105	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02379	Казахстан
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	Казахстан
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01959	Казахстан
108	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37946	Казахстан
109	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,055184	Казахстан
111	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
112	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
113	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	Казахстан
114	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	
115	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	16	Казахстан
116	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка.Стальной лист	т	0,081456	Казахстан
118	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
119	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,014375	Казахстан
120	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	36,144	Казахстан
121	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	Казахстан
122	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
123	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	24	
124	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
125	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
126	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
127	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-04-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с.Талдыкудык. Дом культуры.

Основание: 01-19-ГСН4
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,035	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81504	Казахстан
3	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,072	Казахстан
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,31948	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,074718	Казахстан
7	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
8	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
10	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	2,664	Казахстан
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0075025	Казахстан
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,117	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	Казахстан
16	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически об-	кг	0,0795	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		работанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74			
17	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1515	Казахстан
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0876	Казахстан
20	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
21	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0112	Казахстан
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00356	Казахстан
24	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003092	Казахстан
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00098	Казахстан
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069264	Казахстан
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009445	Казахстан
28	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
29	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00024	Казахстан
31	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3	Казахстан
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0003306	Казахстан
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,908	Казахстан
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
36	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,231	Казахстан
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011462	Казахстан
40	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000072	Казахстан
41	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,108	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
42	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0736272	Казахстан
43	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00434	Казахстан
44	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,090576	Казахстан
45	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	Казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00040454	Казахстан
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01128	Казахстан
48	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	Казахстан
49	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0036	Казахстан
50	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	Казахстан
51	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,796005	Казахстан
52	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,447141	Казахстан
53	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	Казахстан
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009408	Казахстан
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0045288	Казахстан
56	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000126	Казахстан
57	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	Казахстан
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	Казахстан
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,787059	Казахстан
60	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	Казахстан
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003118	Казахстан
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005527	Казахстан
63	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
64	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000576	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011186	Казахстан
66	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001456	Казахстан
67	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	Казахстан

1	2	3	4	5	6
68	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,05814	Казахстан
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	Казахстан
70	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002477	Казахстан
71	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00081	Казахстан
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000038	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	Казахстан
74	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00202794	Казахстан
75	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00414	Казахстан
76	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17	Казахстан
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
79	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	Казахстан
80	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	Казахстан
81	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16	шт.	1	Казахстан
82	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
83	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
84	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
85	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,0799	Казахстан
86	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003631	Казахстан
87	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	14,375	Казахстан
88	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	3,42	Казахстан
89	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,231	Казахстан
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4293	Казахстан
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,2458649	Казахстан
92	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	Казахстан
93	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7971	
94	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	45,36	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
95	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1,515	Казахстан
96	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	3	Казахстан
97	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
98	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
99	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,65919	Казахстан
100	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14256	Казахстан
101	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6528	Казахстан
102	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,51675	Казахстан
103	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,23052	Казахстан
104	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003975	Казахстан
105	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02379	Казахстан
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	Казахстан
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01959	Казахстан
108	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37946	Казахстан
109	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,785299	Казахстан
111	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
112	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
113	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	Казахстан
114	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	
115	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	16	Казахстан
116	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка.Стальной лист	т	0,03394	Казахстан
118	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
119	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,014375	Казахстан
120	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водотолщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	14,056	Казахстан
121	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	Казахстан
122	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
123	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	24	
124	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ "	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	2	Казахстан
125	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ "	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
126	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ "	Седловидное ответвление DN110-32 (врезка) 12770.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
127	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-05-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с. Кишиталдыкудык. Фап

Основание: 01-19-ГСН5
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81504	Казахстан
3	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,072	Казахстан
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,31948	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,074718	Казахстан
7	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
8	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
10	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	2,664	Казахстан
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0075025	Казахстан
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,117	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	Казахстан
16	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0795	Казахстан

1	2	3	4	5	6
17	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1515	Казахстан
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,57528	Казахстан
20	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
21	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0112	Казахстан
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00356	Казахстан
24	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005612	Казахстан
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00098	Казахстан
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069264	Казахстан
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,013925	Казахстан
28	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
29	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00024	Казахстан
31	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3	Казахстан
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0003306	Казахстан
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,908	Казахстан
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
36	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,231	Казахстан
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001671	Казахстан
40	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000072	Казахстан
41	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,108	Казахстан

1	2	3	4	5	6
42	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0736272	Казахстан
43	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01116	Казахстан
44	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,090576	Казахстан
45	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	Казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00079004	Казахстан
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01128	Казахстан
48	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	Казахстан
49	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0036	Казахстан
50	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	Казахстан
51	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,94635	Казахстан
52	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,49263	Казахстан
53	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	Казахстан
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009408	Казахстан
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0045288	Казахстан
56	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001708	Казахстан
57	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,052	Казахстан
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	Казахстан
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,835059	Казахстан
60	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	Казахстан
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003398	Казахстан
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005527	Казахстан
63	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
64	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000576	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002198	Казахстан
66	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000556	Казахстан
67	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	Казахстан
68	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,05814	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	Казахстан
70	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004867	Казахстан
71	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,001098	Казахстан
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000038	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	Казахстан
74	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0027782	Казахстан
75	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,005612	Казахстан
76	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	34	Казахстан
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
79	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	Казахстан
80	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	Казахстан
81	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16	шт.	1	Казахстан
82	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
83	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
84	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
85	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,157	Казахстан
86	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003631	Казахстан
87	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	14,375	Казахстан
88	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	3,42	Казахстан
89	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,231	Казахстан
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4293	Казахстан
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,2485785	Казахстан
92	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	Казахстан
93	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7971	
94	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	59,416	Казахстан

1	2	3	4	5	6
95	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1,515	Казахстан
96	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	3	Казахстан
97	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
98	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
99	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,07583	Казахстан
100	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14256	Казахстан
101	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3056	Казахстан
102	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,51675	Казахстан
103	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,23052	Казахстан
104	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003975	Казахстан
105	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02379	Казахстан
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	Казахстан
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01959	Казахстан
108	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37946	Казахстан
109	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,97807	Казахстан
111	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
112	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
113	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий итранственные. Изготовление в построечных условияхидниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	Казахстан
114	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	
115	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	16	Казахстан
116	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан
117	2105-0199-9903	Полка.Стальной лист	т	0,06788	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
118	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
119	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,014375	Казахстан
120	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	28,112	Казахстан
121	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
122	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	24	
123	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
124	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
125	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
126	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-06-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Школа

Основание: 01-19-ГСН6.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81504	Казахстан
3	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,072	Казахстан
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,31948	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,074718	Казахстан
7	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
8	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
10	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	2,664	Казахстан
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0075025	Казахстан
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,117	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	Казахстан
16	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0795	Казахстан

1	2	3	4	5	6
17	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1515	Казахстан
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,282672	Казахстан
20	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
21	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0112	Казахстан
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00356	Казахстан
24	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004712	Казахстан
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00098	Казахстан
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069264	Казахстан
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011237	Казахстан
28	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
29	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00032	Казахстан
31	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3	Казахстан
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0003306	Казахстан
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,908	Казахстан
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
36	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,231	Казахстан
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135612	Казахстан
40	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000072	Казахстан
41	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,108	Казахстан

1	2	3	4	5	6
42	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0736272	Казахстан
43	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007812	Казахстан
44	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,090576	Казахстан
45	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	Казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00055454	Казахстан
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01128	Казахстан
48	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	Казахстан
49	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0036	Казахстан
50	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	Казахстан
51	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,854505	Казахстан
52	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,464841	Казахстан
53	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	Казахстан
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009408	Казахстан
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0045288	Казахстан
56	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001246	Казахстан
57	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,052	Казахстан
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	Казахстан
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,806259	Казахстан
60	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	Казахстан
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003298	Казахстан
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005527	Казахстан
63	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
64	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000576	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015386	Казахстан
66	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002356	Казахстан
67	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	Казахстан
68	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,05814	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	Казахстан
70	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003407	Казахстан
71	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000801	Казахстан
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000038	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	Казахстан
74	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00202394	Казахстан
75	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,004094	Казахстан
76	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,8	Казахстан
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
79	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	Казахстан
80	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	Казахстан
81	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	Казахстан
82	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
83	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
84	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
85	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,1099	Казахстан
86	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003631	Казахстан
87	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	14,375	Казахстан
88	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	3,42	Казахстан
89	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,231	Казахстан
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4218	Казахстан
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,24695034	Казахстан
92	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	Казахстан
93	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7971	
94	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	54,396	Казахстан

1	2	3	4	5	6
95	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	2,02	Казахстан
96	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	3	Казахстан
97	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
98	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
99	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,825846	Казахстан
100	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14256	Казахстан
101	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,91392	Казахстан
102	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,51675	Казахстан
103	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,23052	Казахстан
104	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003975	Казахстан
105	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02379	Казахстан
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	Казахстан
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01959	Казахстан
108	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37946	Казахстан
109	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,862399	Казахстан
111	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
112	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
113	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий иозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	Казахстан
114	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	
115	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	16	Казахстан
116	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан
117	2105-0199-9903	Полка.Стальной лист	т	0,047516	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
118	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
119	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,014375	Казахстан
120	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	23,092	Казахстан
121	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	Казахстан
122	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
123	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	24	
124	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
125	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
126	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
127	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-07-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. ФАП

Основание: 01-19-ГСН6.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,47504	Казахстан
3	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,104	Казахстан
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,31948	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,074718	Казахстан
7	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
8	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
10	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	3,709	Казахстан
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0085625	Казахстан
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,195	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	Казахстан
16	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1325	Казахстан

1	2	3	4	5	6
17	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2525	Казахстан
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,282672	Казахстан
20	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
21	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0147	Казахстан
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00356	Казахстан
24	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004082	Казахстан
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00098	Казахстан
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096434	Казахстан
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011237	Казахстан
28	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
29	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	47,88	Казахстан
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00032	Казахстан
31	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3	Казахстан
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000551	Казахстан
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,908	Казахстан
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
36	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,385	Казахстан
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135612	Казахстан
40	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001008	Казахстан
41	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,156	Казахстан

1	2	3	4	5	6
42	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1056272	Казахстан
43	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007812	Казахстан
44	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,126106	Казахстан
45	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	Казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00055454	Казахстан
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01128	Казахстан
48	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	Казахстан
49	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0052	Казахстан
50	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	Казахстан
51	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,854505	Казахстан
52	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,464841	Казахстан
53	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	Казахстан
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009408	Казахстан
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0063053	Казахстан
56	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000119	Казахстан
57	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	Казахстан
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	Казахстан
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,806259	Казахстан
60	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	Казахстан
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004272	Казахстан
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005527	Казахстан
63	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
64	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000576	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015386	Казахстан
66	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002356	Казахстан
67	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	Казахстан
68	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,08398	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	Казахстан
70	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003407	Казахстан
71	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000765	Казахстан
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000038	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00156	Казахстан
74	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00193594	Казахстан
75	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00391	Казахстан
76	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	42,42	Казахстан
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,8	Казахстан
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
79	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	Казахстан
80	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	Казахстан
81	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16	шт.	1	Казахстан
82	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
83	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
84	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
85	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,1099	Казахстан
86	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003631	Казахстан
87	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	14,375	Казахстан
88	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	5,7	Казахстан
89	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,385	Казахстан
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4218	Казахстан
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,71735034	Казахстан
92	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	Казахстан
93	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7971	
94	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	63,002	Казахстан

1	2	3	4	5	6
95	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	2,02	Казахстан
96	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	3	Казахстан
97	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
98	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
99	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,825846	Казахстан
100	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14256	Казахстан
101	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,91392	Казахстан
102	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,51675	Казахстан
103	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,23052	Казахстан
104	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,006625	Казахстан
105	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02379	Казахстан
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	Казахстан
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01959	Казахстан
108	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37946	Казахстан
109	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,384899	Казахстан
111	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
112	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
113	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	1,12	Казахстан
114	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонакласса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,505	
115	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	21	Казахстан
116	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан
117	2105-0199-9903	Полка.Стальной лист	т	0,047516	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
118	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
119	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,014375	Казахстан
120	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	19,578	Казахстан
121	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	Казахстан
122	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
123	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	24	
124	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
125	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
126	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
127	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации объекта"Строительство сетей газоснабжения социальных объектов с.Талдыкудык,Кишиталдыкудык и Бейстерек Казталовского района ЗКО

Наименование объекта Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №02-08-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Строительство сетей газоснабжения с. Бейстерек. Дом культуры и библиотека

Основание: 01-19-ГСН6
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,81504	Казахстан
3	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,072	Казахстан
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,31948	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76554	Казахстан
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,074718	Казахстан
7	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,000072	Казахстан
8	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
10	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	2,664	Казахстан
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0075025	Казахстан
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,117	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	Казахстан
16	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически об-	кг	0,0795	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		работанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74			
17	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1515	Казахстан
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003024	Казахстан
19	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,282672	Казахстан
20	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0226	Казахстан
21	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	30,5	Казахстан
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0112	Казахстан
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00356	Казахстан
24	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004172	Казахстан
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00098	Казахстан
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069264	Казахстан
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011237	Казахстан
28	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	Казахстан
29	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	34,2	Казахстан
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00032	Казахстан
31	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,3	Казахстан
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0003306	Казахстан
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,08	
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,908	Казахстан
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,54	Казахстан
36	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,231	Казахстан
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,028	Казахстан
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007632	Казахстан
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135612	Казахстан
40	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000072	Казахстан
41	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,108	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
42	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0736272	Казахстан
43	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007812	Казахстан
44	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,090576	Казахстан
45	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	Казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00055454	Казахстан
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01128	Казахстан
48	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	Казахстан
49	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0036	Казахстан
50	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	Казахстан
51	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,854505	Казахстан
52	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,464841	Казахстан
53	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	Казахстан
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009408	Казахстан
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0045288	Казахстан
56	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001162	Казахстан
57	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	Казахстан
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	Казахстан
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,806259	Казахстан
60	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	Казахстан
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003238	Казахстан
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005527	Казахстан
63	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	Казахстан
64	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000576	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015386	Казахстан
66	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002176	Казахстан
67	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	Казахстан

1	2	3	4	5	6
68	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,05814	Казахстан
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	Казахстан
70	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003407	Казахстан
71	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000747	Казахстан
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000038	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	Казахстан
74	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00189194	Казахстан
75	2204-0701-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,003818	Казахстан
76	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	Казахстан
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,8	Казахстан
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	Казахстан
79	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	Казахстан
80	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	Казахстан
81	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	Казахстан
82	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
83	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,72	Казахстан
84	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
85	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,1099	Казахстан
86	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003631	Казахстан
87	2110-0401-9902 РСНБ РК 2015	Материал рулонный	м2	14,375	Казахстан
88	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	3,42	Казахстан
89	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,231	Казахстан
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4218	Казахстан
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,24695034	Казахстан
92	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	Казахстан
93	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7971	
94	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	51,384	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
95	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	2,02	Казахстан
96	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	3	Казахстан
97	2304-0902-4103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
98	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,00108	Казахстан
99	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,825846	Казахстан
100	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14256	Казахстан
101	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,91392	Казахстан
102	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,51675	Казахстан
103	2102-0101-2705 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,23052	Казахстан
104	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003975	Казахстан
105	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02379	Казахстан
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	Казахстан
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01959	Казахстан
108	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37946	Казахстан
109	2101-0208-0403 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм ГОСТ 3344-83	м3	0,24	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,862399	Казахстан
111	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, Кольца КО1	шт.	1	
112	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016, Плиты ПП3-10	шт.	1	
113	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	Казахстан
114	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,8	
115	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	16	Казахстан
116	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Опорная подушка ОП-3	м3	0,06	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка.Стальной лист	т	0,047516	Казахстан
118	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,017	Казахстан
119	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,014375	Казахстан
120	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	20,08	Казахстан
121	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	Казахстан
122	2404-0204-1701 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный КС-054 ГОСТ Р 51177-2017, Контрольный зажим для соединения токоотвода и полосы	шт.	4	
123	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017, Зажим для токоотвода	шт.	24	
124	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС25 10220.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
125	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Муфта электросварная,DN 32 с закладными электронагревателями 1720.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
126	СТПРАЙСТОО"ВИАСТ"	Седловидное ответвление DN63-32 (врезка) 10105.1,02:1,12	шт	1	Казахстан
127	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3	Окраска	т	0,017	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс"ТОО Виаст"	Котельная инвентарная тепловой производительностью 0,017 МВт,соответствующая ТР ТС №016/2011,ТР РК №1202,ГОСТ 22853 10756500.1,012:1,12	шт	1	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.