РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 54/2-2018
Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети)

ТОМ-II
Сметная документация

Шымкент – 2019 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 54/2-2018
Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети)

ТОМ-II
Сметная документация

Директор **Ж.Доспаева**

Главный инженер проекта **К.Кучкинбаев**

Шымкент – 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному расчету по объекту:

Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети)

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2019.3) в текущих ценах 4 квартала 2019 года.
07 шифр региона ЗКО - 07.
При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015»(2019.3) применялись:
- 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 14.11.2017 г. №249-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ
- 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-нќ.).
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- 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 8.04-08-2018). 2019 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018).2019 год;
- сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018);
- сборник сметных норм затрат на временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015)**, в размере - _1,3_%_**.
- сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); **, в размере - =1,35%**
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена согласно расчета.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Редакция 2019.3 в текущих ценах 4 квартала, введенных с 02.10.2019г.

Технико- экономические показатели:

Сметная стоимость в ценах 2019-2020г.	**14716,950 тыс. тенге**
В том числе СМР	**- 10794,534 тыс. тенге**
Оборудование	**- 1306,732 тыс. тенге**
Прочие	**- 2615,684 тыс. тенге**

Составила Есенбай С.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 14716,95 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1576,816 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"20" 11 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			355,523	355,523
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			155,730	155,730
		Итого по разделу I			**511,253**	**511,253**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	10794,534	1306,732	0,000	12101,266
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 12101,266.3,24% = 392,081			392,081	392,081
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 12101,266.1,12% = 135,534			135,534	135,534
		Итого по разделу III			**527,615**	**527,615**
		Итого по сводному сметному расчету	**10794,534**	**1306,732**	**1038,868**	**13140,134**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1576,816	1576,816
		Всего по сводному сметному расчету	**10794,534**	**1306,732**	**2615,684**	**14716,950**
					572,60336	572,60336
	На 2019г.(ПИР и экспертиза) 2020 год		10794,534	1306,732	2043,081	14144,347

Руководитель проектной организации — Ж.Доспаева

Главный инженер проекта — К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела — С.Есенбай

Заказчик

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 13553,417 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1452,152 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"20" 11 2019г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети)

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4-1	Наружные сети ВЛ10/0,4кВ	5135,954	1244,624	--	6380,578
		Всего по главе	**5135,954**	**1244,624**	**--**	**6380,578**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
2	6-1	Наружные сети НВК	4682,026	--	--	4682,026
		Всего по главе	**4682,026**	**--**	**--**	**4682,026**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**9817,98**	**1244,624**	**--**	**11062,604**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	127,634	--	--	127,634
		Всего по главе	**127,634**	--	--	**127,634**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**9945,614**	**1244,624**	--	**11190,238**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	134,266	--	--	134,266
		Всего по главе	**134,266**	--	--	**134,266**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**10079,88**	**1244,624**	--	**11324,504**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	201,598	--	--	201,598
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10281,477**	**1244,624**	--	**11526,101**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	10794,533	1306,732	--	12101,265
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1452,152	1452,152
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**10794,533**	**1306,732**	**1452,152**	**13553,417**

Руководитель проектной организации Ж.Доспаева

Главный инженер проекта К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела С.Ескенбай

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''07'''''*
 2 Ю''Строительство культурно-спортивного комплекса в с.К
       ызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоуст
       ройство.Площадочные и внеплощадочные сети)'54/2-20
       18'4-1'Наружные сети ВЛ10/0,4кВ'РП'4'4-1'Наружные
       сети ВЛ-10/0,4кВ.'черт  ЭСН.СО''в текущих ценах 4
       квартала 2019 года*
 3 (РС249432РС249440)(РС127415)(РС147246)*
 4 Х1,12=Ф1*
 5 РСЕТИ  ВЛ-10 кВ*
 6 П2ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ*
 7 Е11-330208-0201(РС125425)(РС130060)(РС131588)'1''Подст
       анции комплектные трансформаторные, мощность до 25
       0 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
 8 Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комп
       лектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Уст
       ановка. Монтажные работы'подстанция*
 9 51-080102-0405'1''Подстанции комплектные трансформатор
       ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
       ки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового
        трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на
       стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на сто
       роне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, и
       сполнение по выводу - кабельный'шт.*
10 51-080101-0103'1''Трансформатор распределительный трех
       фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/
       0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
       и ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, к
       ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
11 П2Железобетонная стойка под КТП*
12 С121-040405-0503'2''Стойка под оборудование типа УСО 3
       А, размерами 3600 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого
        бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
13 П2*
14 Г86-010602-0203'Ограждение из сетчатых панелей из плет
       енной сетки с квадратными ячейками, с металлически
       ми стойками тип 1ПМ - 30.16'секция'11:3*
15 У86-010602-0203'1*
16 <Г*
17 Г86-010605-0501'Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1
       , с металлическими стойками'шт.'1*
18 У86-010605-0501'1*
19 <Г*
20 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
21 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'33731:Ф1.1,02'СЧЕТЧИК МИКРОПРОЦЕСС
       ОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С Ж/К ЭКРА
       НОМ "ДЕНЬ-НОЧЬ"380В,5-60А CE303 JPQVZ'шт*
22 Ц13-080101-0601(РС249432РС249434)'1''Трансформатор ток
       а напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект
       (3 фазы)*
23 С123-070503-0112'3''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 10
       0/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001'шт.*
24 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установ
       ка'шт.*
25 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'170000:Ф1.1,02'ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВ
       ЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9603-3474 IP54 УЗ.1'шт*
26 П2ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ "Кобра-50 LED"-11шт*
27 Н43=11*
28 Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,5''Фундаменты моно
       литные бетонные заглубленные на одной отметке с оп
       орой. Устройство'м3*
29 Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)'0,009394.0,001''Бо
       лты анкерные на поддерживающие конструкции. Устано
       вка при бетонировании'т*
30 С121-130201-1107'1''Болты М10х8 ГОСТ 28778-90'шт.*
31 Е11-330303-0111(РС248298)'1''Опоры контактной сети ста
       льные массой до 1 т. Установка с бурением котлован
       ов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глу
       бина бурения 2 м'опора*
32 ТСПРАЙС ЛИСТстр.(=13)'1'99950:Ф1.1,02'ОПОРА ГРАНЕННАЯ
       ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ СТВ 10-3 в комплекте с однорож
       ковым кронштейном  ИВА 1,5х1,5'шт*
33 ТСПРАЙС ЛИСТстр.(=13)'1'850:Ф1.1,02'ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ
       КМ-3-22/4'шт*
34 Е11-330207-0102(РС130137)(РС144746)(РС147523)(РС263599
       )(РС263940)'1''Светильники с лампами люминесцентны
       ми. Установка'светильник*
35 СТПРАЙС ЛИСТ  стр.(=13)'1'122650:Ф1.1,02'СВЕТИЛЬНИК СВ
       ЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ "Кобра-50 LED" мощ.-50Вт'шт*
36 Ц13-080201-0901'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
37 С123-060131-0301'15.0,001''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (
       ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
38 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'2,5''Заземлитель гор
       изонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монт
       аж оборудования'м*
39 Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
40 Ц13-080303-2501(РС249432)'1''Коробка (ящик) с зажимами
        для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количес
       тво зажимов до 10. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
41 С124-040207-3155'2''Зажимы ответвительные с прокалыван
       ием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 СТПРАЙС ЛИСТ стр.(=13)'1'1200:Ф1.1,02'КОРПУС ДЛЯ ПРЕДО
       ХРАНИТЕЛЯ РР-4'шт*
43 Ц13-080103-1001'1''Предохранитель. Монтаж оборудования
       'шт.*
44 СТПРАЙС ЛИСТ стр.(=13)'1'1340:Ф1.1,02'ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ F
       G-106'шт*
45 Н43=1*
46 РСЕТИ ВЛ-0,4кВ*
47 П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
48 Е11-010101-0405'45,9''Грунты 2 группы. Разработка в от
       вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с
       ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
49 Е11-010104-0402'45,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
```

и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
50 Е11-010201-0501'45,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
51 П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
52 Ц13-080201-0301'240+10''Кабель в траншее один. Устройс
тво постели'м кабеля*
53 Ц13-080201-0302'10''Кабель в траншее один. Устройство
постели. Добавлять на каждый последующий кабель к
норме 13-080201-0301'м кабеля*
54 Ц13-080201-0401'240+10''Кабель проложенный в траншее.
Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
55 Ц13-080201-0402'10''Кабель проложенный в траншее. Покр
ытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля*
56 С121-030101-0103'1044''Кирпич керамический одинарный р
ядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 1
20 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
57 С121-010401-0101'15,3''Песок природный ГОСТ 8736-2014'
м3*
58 Е11-340201-0301(РС250407РС154341)'(15).0,001''Трубопро
воды из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х от
верстий'канало-километр трубопровода*
59 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'75+40+21
5-15-30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монта
ж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
60 Ц13-080201-0901'10+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
ах'м кабеля*
61 Ц13-080201-0702'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабе
ля*
62 С123-060109-1004'75.0,001''Кабели силовые АСБл 3х50-10
ГОСТ 18410-73'км*
63 С123-060137-0655'40.0,001''Кабели силовые АВБбШв 3х35+
1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
64 С123-060131-1002'215.0,001''Кабели силовые АВВГ 4х4,0
(ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
65 Ц13-080201-1816'2+2''Заделка концевая сухая для 3-4-жи
льного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцие
й напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 м
м2. Монтаж оборудования'шт.*
66 СТПРАЙС ЛИСТ стр.(=13)'2'16925:Ф1.1,02'МУФТА ТЕРМОУСАЖ
ИВАЮЩАЯ КОНЦЕВАЯ ДЛЯ СЕЧЕНИЙ 70-185мм2 3КВТп-1х35-
50 УЗ'шт*
67 СТПРАЙС ЛИСТ стр.(=13)'2'15515:Ф1.1,02'МУФТА ТЕРМОУСАЖ
ИВАЮЩАЯ КОНЦЕВАЯ ДЛЯ СЕЧЕНИЙ 70-185мм2 4КВТп-1х35-
50 УЗ'шт*
68 П2Молниезащита*
69 Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
70 Ц13-080208-0202'25''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*
71 К'С.Есенбай*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети ВЛ10/0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети ВЛ-10/0,4кВ.

ОСНОВАНИЕ: черт ЭСН.СО

Сметная стоимость 6380,579 тыс.тенге
Сметная заработная плата 525,039 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,414 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ ВЛ-10 кВ											
		ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ											
1.	E11-33020 8-0201 1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	12393,02	6438,02	12393,02	6438,02	2709	5098,72	18891,08	
					3246	3127,4	3246	3127,4	--	1399,34		
		Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ											
1.1.				3	3								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1082		3246						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.			1,81	1,81							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
1.3.			1,64	1,64							
	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3653		5990,92			
С			1,64	1,64							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		2915,92			
1.4.			0,17	0,17							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		447,1			
С			0,17	0,17							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		211,48			
1.5.			3	3							
	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		903				2709		
С											
2.				1	34874,07	8906,78	34874,07	8906,78	10624,49	14690,58	53529,82
	E11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		15342,8	3020,42	15342,8	3020,42	--	3965,17	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Бурение котлованов									
		2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом									
		3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте									
		4. Установка и закрепление трансформатора									
		5. Ошиновка оборудования									
		6. Монтаж ответвлений к ВЛ									
2.1.			12,1	12,1							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1268		15342,8				
2.2.			1,9	1,9							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			1,86	1,86							
	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			630		1171,8			
С											
2.4.			1,23	1,23							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		5972,88			
С			1,23	1,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		2186,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.5.			0,67	0,67							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1762,1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,67 чел-ч	0,67		1244,00		833,48			
2.6.			0,001	0,001							
С	146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т		2288698				2288,7		
2.7.			0,00136	0,00136							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				318,62		
2.8.			0,00018	0,00018							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		539832				97,17		
2.9.			22,5	22,5							
С	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.		352				7920		
3.				1	709248	--	709248	--	--	--	709248
	51-080102-0405 5108-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.		---	---	---	---	709248	--	
4.				1	535376	--	535376	--	--	--	535376
	51-080101-0103 5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения	шт.		---	---	---	---	535376	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
		Железобетонная стойка под КТП									
5.	С121-0404	-Стойка под оборудование типа УСО 3А, размерами 3600 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	36231	--	72462	--	72462	--	78258,96
	05-0503				--	--	--	--	--	5796,96	
	2104-0405 -0503										
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
6.	86-010602 -0203	-Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	3,666667	49855	5820	182801,67	21340	111221	52092,04	253685,21
					13702	1910	50240,67	7003,33	--	18791,5	
6.1.	У86-01060 2-0203 8601-0602 -0203 УСН РК 8.02-03-2 018	-Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	3,6666667	49855	5820	182801,67	21340	111221	52092,04	253685,21
					13702	1910	50240,67	7003,33	--	18791,5	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием									
		2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы									
		3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км									
		4. Работа на отвале									
		5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)									
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом									
		7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента									
		8. Заливка бетонного фундамента - столба									
		9. Установка монтажных изделий и навеска панели через 72 часа после заливки фундамента									
		10. Огрунтовка конструкции									
6.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,09	40,65	1235,83	50240,67				
6.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	4,27						
7.	86-010605 -0501	-Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	шт.	1	64840	626	64840	626	52726	10598,77	81473,87
					11488	159	11488	159	--	6035,1	
7.1.	У86-01060	-Калитка металлическая	шт.	1	64840	626	64840	626	52726	10598,77	81473,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0501 8601-0605 -0501 УСН РК 8.02-03-2 018	тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%			11488	159	11488	159	--	6035,1	
7.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	11,49 чел-ч	11,49	999,6		11488				
7.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1224 чел-ч	0,1224							
8.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1234,38	88,1	1234,38	88,1	21,37	831,69	2231,36
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			1124,91	30,22	1124,91	30,22	--	165,29	
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	0,87	1293		1124,91				
8.2.		3 Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
8.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5219		52,19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1778,00		17,78			
8.4.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3591		35,91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1244,00		12,44			
8.5.	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00003 т	0,00003	712194				21,37		
9.	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-СЧЕТЧИК МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С Ж/К	шт	1	30719,3 --	--	30719,3 --	--	30719,3 --	-- 2457,54	33176,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭКРАНОМ "ДЕНЬ-НОЧЬ"380В,5-60А СЕ303 JPQVZ СП - 8%									
10.	Ц13-08010 1-0601 1308-0101 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	1	39014,63 19904	10465,57 3536,04	39014,63 19904	10465,57 3536,04	8645,06 --	16876,83 4471,32	60362,78
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	16	1244		19904				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,19							
10.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,52		5219		7932,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52		1778,00		2702,56			
10.4.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72		176		126,72			
10.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,67		3591		2405,97			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67		1244,00		833,48			
10.6.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00797	499540				3981,33		
10.7.	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	192				172,8		
10.8.	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ	т	0,0003	547509				164,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(консталин жировой) ГОСТ 1957-73									
10.9.			4	4							
	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		302				1208		
С											
10.10.			0,057	0,057							
	147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2		3867				220,42		
С											
10.11.			0,00105	0,00105							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				246		
С											
10.12.			0,3	0,3							
	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг		128				38,4		
С											
10.13.			0,01	0,01							
	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		261386				2613,86		
С											
11.				3	3210	--	9630	--	9630	--	10400,4
	С123-0705 03-0112 2307-0503 -0112 РСНБ РК 2015	-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	770,4	
12.				1	4701,14	2027,48	4701,14	2027,48	87,66	2382,77	7650,62
	Ц13-08030 4-0305 1308-0304 -0305 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		2586	723,4	2586	723,4	--	566,71	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Заземление									
12.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1293		2586				
12.2.			0,53	0,53							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,29	0,29							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2740		794,6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29 чел-ч	0,29		1244,00		360,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.4.			0,12	0,12							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5219		626,28			
			0,12	0,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		213,36			
12.5.			0,29	0,29							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			96		27,84			
12.6.			0,84	0,84							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		147,84			
12.7.			0,12	0,12							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		430,92			
			0,12	0,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		149,28			
12.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499540				49,95		
12.9.			0,00015	0,00015							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				35,14		
12.10.			0,02	0,02							
С	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг		128				2,56		
13.				1	154821,43	--	154821,43	--	154821,43	--	167207,14
ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ		-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9603-3474 IP54 УЗ.1	шт		---	---	---	---	---	12385,71	
		СП - 8%									
		ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ "Кобра-50 LED"-11шт									
14.				5,5	27737,74	23,4	152557,57	128,7	143946,99	6785,5	172090,52
Е11-33030-3-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					1542,16	--	8481,88	--	--	12747,45	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Уплотнение вибраторами									
14.1.			1,48	8,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1042		8481,88				
14.2.			0,6	3,3							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		128,7			
14.3.			1,02	5,61							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		25659				143946,99		
15.				0,0001034	40377,46	2088,68	4,17	0,22	0,04	3,63	8,42
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т		37866,4	661,09	3,92	0,07	--	0,62	
		Состав работ:									
		1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой									
		2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением									
		3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)									
15.1.			33,1	0,0034							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1144		3,92				
15.2.			0,3726	0							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,37	0,000038							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		0,19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,000038		1778,00		0,07			
15.4.			1,62	0,000168							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		0,03			
15.5.			0,0026	0							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		0			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	--		1244,00		--			
15.6.			0,002	0							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211192				0,04		
16.				11	167	--	1837	--	1837	--	1983,96
	С121-1302 01-1107 2113-0201 -1107 РСНБ РК	-Болты М10х8 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	146,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
17.				11	8798,17	5986,73	96779,87	65854,03	--	47005,02	155287,69
	E11-33030 3-0111 1133-0303 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР - 80%; СП - 8%	опора		2811,44	2530,04	30925,84	27830,44	--	11502,79	
		Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном									
17.1.				2,26	24,86						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		30925,84				
17.2.				1,45	15,95						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.				0,65	7,15						
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4856	34720,4			
				0,65	7,15						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1778,00	12712,70			
17.4.				0,71	7,81						
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч				3653	28529,93			
				0,71	7,81						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1778,00	13886,18			
17.5.				0,09	0,99						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2630	2603,7			
				0,09	0,99						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1244,00	1231,56			
18.				11	91025,89	--	1001284,82	--	1001284,82	--	1081387,61
	СПРАЙС ЛИСТстр.	-ОПОРА ГРАНЕННАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ СТВ 10-3 в комплекте с однорожковым кронштейном ИВА 1,5х1,5	шт		--	--	--	--	--	80102,79	
		СП - 8%									
19.				11	774,11	--	8515,18	--	8515,18	--	9196,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СПРАЙС ЛИСТстр.	-ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ КМ-3-22/4	шт		--	--	--	--	--	681,21	
		СП - 8%									
20.				11	4720,83	2486,6	51929,16	27352,6	189,23	28377,1	86730,76
	Е11-33020 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник		2217,03	1007,64	24387,33	11084,04	--	6424,5	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Сборка светильников									
		3. Подъем кронштейна и светильника на опору									
		4. Крепление кронштейна и светильника									
		5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
20.1.				2,01	22,11						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1103		24387,33				
20.2.				0,81	8,91						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.				0,7	7,7						
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3139		24170,3			
				0,7	7,7						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		9578,80			
20.4.				0,11	1,21						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		3182,3			
				0,11	1,21						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		1505,24			
20.5.				0,01	0,11						
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				151,03		
20.6.				0,00006	0,00066						
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57878				38,2		
21.					111699,11		1228690,18		1228690,18		1326985,39
				11		--		--		--	
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ стр.	-СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ "Кобра-50 LED" мощ.-50Вт	шт		--	--	--	--	--	98295,21	
		СП - 8%									
22.				165	315,62	145,96	52077,81	24083,24	7468,57	19892,56	77728
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		124,4	43,05	20526	7102,56	--	5757,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	16,5	1244		20526				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	6,24							
22.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,6435		5219		3358,43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,6435		1778,00		1144,14			
22.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	4,95		3705		18339,75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	4,95		1042,00		5157,90			
22.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	4,95		15		74,25			
22.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0039 маш.-ч	0,6435		3591		2310,81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,6435		1244,00		800,51			
22.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,066	379				25,01		
22.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00132	1812274				2392,2		
22.9.			0,000096	0,01584							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147184	Лента К226	100 м		1755				27,8		
С											
22.10.			0,000041	0,006765							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				18,99		
С											
22.11.			0,000005	0,000825							
	147653	Припои	т		5882338				4852,93		
С		оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76									
22.12.			0,000083	0,013728							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р	1000 шт.		380				5,22		
С		51177-98									
22.13.			0,0006	0,099							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ	кг		1479				146,42		
С		Р 52165-2003									
23.				0,165	58972	--	9730,38	--	9730,38	--	10508,81
	С123-0601	-Кабели силовые АВВГ	км		--	--	--	--	--	778,43	
	31-0301	3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ									
	2306-0131 -0301	16442-80									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
24.				27,5	450,73	17,84	12395,04	490,68	6602,37	3901,21	17599,95
	Ц13-08020	-Заземлитель	м		192,8	4,23	5302	116,35	--	1303,7	
	8-0201 1308-0208 -0201	горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
24.1.			0,16	4,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1205		5302				
24.2.			0,0028	0,077							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0014	0,0385							
	766	Краны на автомобильном	маш.-ч			5219		200,93			
С		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,0385		1778,00		68,45			
24.4.			0,0313	0,86075							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		151,49			
С											
24.5.			0,0014	0,0385							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		138,25			
С											
			0,0014	0,0385							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		47,89			
24.6.			0,000006	0,000165							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				38,66		
С											
24.7.			0,02	0,55							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1479				813,45		
С											
24.8.			0,00092	0,0253							
	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		227283				5750,26		
С											
25.				11	3133,04	168,04	34463,48	1848,48	23336,5	7015,6	44797,41
	Ц13-08020	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	шт.		843,5	42,31	9278,5	465,39	--	3318,33	
	8-0104										
	1308-0208										
	-0104										
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
25.1.			0,7	7,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1205		9278,5				
25.2.			0,028	0,308							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,014	0,154							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5219		803,73			
С											
			0,014	0,154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		273,81			
25.4.			0,254	2,794							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		491,74			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.5.			0,014	0,154							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		553,01			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,154		1244,00		191,58			
25.6.			0,000078	0,000858							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				201,01		
25.7.			0,2	2,2							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1479				3253,8		
25.8.			0,0081	0,0891							
С	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		223139				19881,68		
26.				11	5730,26	44,52	63032,82	489,72	22778,1	28630,8	98996,71
	Ц13-08030 3-2501 1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3615	--	39765	--	--	7333,09	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка коробок 3. Заземление 4. Присоединение									
26.1.			3	33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1205		39765				
26.2.			0,04	0,44							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		5,72			
26.3.			0,25	2,75							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		484			
26.4.			0,002	0,022							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557948				12274,86		
26.5.			0,000049	0,000539							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499540				269,25		
С											
26.6.			1,22	13,42							
	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				2576,64		
С											
26.7.			0,014	0,154							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				69,3		
С											
26.8.			0,02	0,22							
	146716	Вазелин технический	кг		856				188,32		
С											
26.9.			0,004	0,044							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				13,38		
С											
26.10.			0,002	0,022							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				23,65		
С											
26.11.			0,04	0,44							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				286,88		
С											
26.12.			0,00007	0,00077							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				180,4		
С											
26.13.			0,031	0,341							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				957,19		
С											
26.14.			0,2	2,2							
	147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.		2051				4512,2		
С											
26.15.			1	11							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				1342		
С											
26.16.			0,03	0,33							
	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг		128				42,24		
С											
26.17.			0,02	0,22							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				41,8		
С											
27.				22	2717	--	59774	--	59774	--	64555,92
	С124-0402 07-3155 2404-0207 -3155 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4781,92	
28.				11	1092,86	--	12021,43	--	12021,43	--	12983,14
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ стр.	-КОРПУС ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ PF-4	шт		--	--	--	--	--	961,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
29.	Ц13-08010 3-1001 1308-0103 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Предохранитель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	2033,93 1244	213,25 70,86	22373,23 13684	2345,75 779,46	6343,48 --	10413,69 2622,95	35409,88
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1 чел-ч	11 1244			13684				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,05 чел-ч	0,55							
29.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,02 маш.-ч	0,22		5219		1148,18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,22		1778,00		391,16			
29.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,01 маш.-ч	0,11		3705		407,55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,11		1042,00		114,62			
29.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,02 маш.-ч	0,22		3591		790,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,22		1244,00		273,68			
29.6.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00014 т	0,00154	499540				769,29		
29.7.	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до	0,0021 т	0,0231	241307				5574,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16 мм ГОСТ 535-2005									
30.	ПРАЙС	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FG-106	шт	11	1220,36	--	13423,93	--	13423,93	--	14497,84
	СТПРАЙС				--	--	--	--	--	1073,91	
	ЛИСТ стр.	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--		4673005,71		2999609,5		5222240,47
						--		172485,36		254596,51	
			Тенге								
					--	--	256286,84	64978,11	1244624	294638,26	
	Стоимость оборудования		Тенге				1244624				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1244624				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2698129,18				
	Материалы		Тенге				75283,1				
	Всего заработная плата		Тенге					124923,82			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2468836,65				
	Накладные расходы		Тенге				89945,15				
	Сметная прибыль		Тенге				223045,95				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3011120,27				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								101,38
	Сметная заработная плата		Тенге					124923,82			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				730252,53				
	Материалы		Тенге				321416,76				
	Всего заработная плата		Тенге					196341,13			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61611				
	Местные материалы		Тенге				72462				
	Накладные расходы		Тенге				164651,36				
	Сметная прибыль		Тенге				71592,31				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				966496,2				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								155,33
	Сметная заработная плата		Тенге					196341,13			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге				5222240,47				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								256,71
	Сметная заработная плата		Тенге					321264,96			
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ ВЛ-0,4кВ									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
31.	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3	45,9	210,65	201,14	9668,7	9232,43	--	2761,41	13424,51
	1-0405	Разработка в отвал	грунта		9,5	74,05	436,27	3399,01	--	994,41	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0405	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,25 м3									
		навымет									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
31.1.				0,0109	0,5003						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		872		436,27				
31.2.			0,0498	2,29							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,0498	2,28582							
С	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч			4039		9232,43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0498 чел-ч	2,28582		1487,00		3399,01			
32.				45,9	34,34	34,34	1576,37	1576,37	--	396,09	2130,26
	E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,99	--	550,12	--	157,8	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
32.1.			0,0081	0,37							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.2.			0,00806	0,369954							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4261		1576,37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,369954		1487,00		550,12			
33.				45,9	152,23	73,5	6987,45	3373,65	--	3681,12	11522,05
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		78,73	32,66	3613,8	1498,86	--	853,49	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
33.1.			0,108	4,96							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		729		3613,8				
33.2.			0,0262	1,2							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,02625	1,204875							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	маш.-ч			2740		3301,36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,204875		1244,00		1498,86			
33.4.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	4,8195		15		72,29			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
34.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	250	514,26 74,64	439,62 150,8	128564,75 18660	109904,75 37699,45	-- --	40578,8 13531,48	182675,04
		Состав работ: 1. Устройство постели									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,06 чел-ч	15	1244		18660				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0998 чел-ч	24,95							
34.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0499 маш.-ч	12,475		5219		65107,03			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	12,475		1778,00		22180,55			
34.4.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0499 маш.-ч	12,475		3591		44797,72			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	12,475		1244,00		15518,90			
35.	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	150,86 24,88	125,98 43,21	1508,63 248,8	1259,83 432,15	-- --	490,28 159,91	2158,82
		Состав работ: 1. Устройство постели									
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,02 чел-ч	0,2	1244		248,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0286 чел-ч	0,286							
35.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0143 маш.-ч	0,143		5219		746,32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	0,143		1778,00		254,25			
35.4.	С	2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0143 маш.-ч	0,143		3591		513,51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	0,143		1244,00		177,89			
36.		Ц13-08020 -Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель 1-0401 1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	250	448,18 74,64	373,54 128,13	112046 18660	93386 32033,2	-- --	36499,1 11883,61	160428,71
		Состав работ: 1. Покрытие кабеля									
36.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,06 чел-ч	15	1244		18660				
36.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0848 чел-ч	21,2							
36.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0424 маш.-ч	10,6		5219		55321,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0424 чел-ч	10,6		1778,00		18846,80			
36.4.	С	2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0424 маш.-ч	10,6		3591		38064,6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0424 чел-ч	10,6		1244,00		13186,40			
37.		Ц13-08020 -Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель 1-0402 1308-0201 -0402 РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	261,09 37,32	223,77 76,76	2610,94 373,2	2237,74 767,59	-- --	821,37 274,58	3706,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Покрытие кабеля									
37.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,03 чел-ч	0,3	1244		373,2				
37.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0508 чел-ч	0,508							
37.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0254 маш.-ч	0,254		5219		1325,63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0254 чел-ч	0,254		1778,00		451,61			
37.4.	С	2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0254 маш.-ч	0,254		3591		912,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0254 чел-ч	0,254		1244,00		315,98			
38.		С121-0301 -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 01-0103 2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015 СП - 8%	1000 шт.	1,044	50362 ---	-- ---	52577,93 ---	-- ---	52577,93 ---	-- 4206,23	56784,16
39.		С121-0104 -Песок природный ГОСТ 8736-2014 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015 СП - 8%	м3	15,3	1525 ---	-- ---	23332,5 ---	-- ---	23332,5 ---	-- 1866,6	25199,1
40.		Е11-34020 -Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015 НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб	канало-километр трубопровода	2482558,84 0,015	136059 ---	37238,38 --	2040,88 ---	35197,5 --	-- 1551,07	3103,16	41892,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
40.1.			133	2							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1023		2040,88				
40.2.			0,08	0,0012							
С	131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16838				20,21		
40.3.			1000	15							
С	154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		2345				35175		
40.4.			0,8	0,012							
С	244581	Бензин АИ-92	кг		191				2,29		
41.				285	334,94	154,14	95456,68	43930,75	12526,52	37382,97	143466,82
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		136,84	45,34	38999,4	12921,39	--	10627,17	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
41.1.			0,11	31,35							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		38999,4				
41.2.			0,04	11,4							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,0039	1,1115							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5219		5800,92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	1,1115		1778,00		1976,25			
41.4.			0,0322	9,177							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3705		34000,79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	9,177		1042,00		9562,43			
41.5.			0,0322	9,177							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		137,66			
41.6.			0,0039	1,1115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		3991,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	1,1115		1244,00		1382,71			
41.7.			0,0004	0,114							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				43,21		
41.8.			0,000008	0,00228							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812274				4131,98		
41.9.			0,000096	0,02736							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				48,02		
41.10.			0,00041	0,11685							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				328		
41.11.			0,000083	0,023712							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				9,01		
41.12.			0,0025	0,7125							
С	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг		128				91,2		
41.13.			0,0006	0,171							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1479				252,91		
41.14.			0,00001	0,00285							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		261386				744,95		
41.15.			0,0001	0,0285							
С	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	т		241307				6877,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
42.				15	315,62	145,96	4734,35	2189,39	678,96	1808,41	7066,18
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		124,4	43,05	1866	645,69	--	523,42	
	1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
42.1.			0,1	1,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		1866				
42.2.			0,0378	0,567							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,0039	0,0585							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5219		305,31			
			0,0039	0,0585							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		104,01			
42.4.			0,03	0,45							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3705		1667,25			
			0,03	0,45							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1042,00		468,90			
42.5.			0,03	0,45							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		6,75			
42.6.			0,0039	0,0585							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		210,07			
			0,0039	0,0585							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		72,77			
42.7.			0,0004	0,006							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг		379				2,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
42.8.			0,000008	0,00012							
	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812274				217,47		
С											
42.9.			0,000096	0,00144							
	147184	Лента К226	100 м		1755				2,53		
С											
42.10.			0,000041	0,000615							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				1,73		
С											
42.11.			0,000005	0,000075							
	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882338				441,18		
С											
42.12.			0,000083	0,001248							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				0,47		
С											
42.13.			0,0006	0,009							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1479				13,31		
С											
43.				30	755,03	406,34	22650,75	12190,19	5235,76	6592,67	31582,89
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	1-0702	1 м до 1 кг. Прокладка			174,16	131,06	5224,8	3931,68	--	2339,47	
	1308-0201 -0702	с креплением накладными скобами									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		4. Установка и снятие роликов									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля									
		7. Маркировка									
43.1.			0,14	4,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		5224,8				
43.2.			0,0997	2,99							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,0042	0,126							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5219		657,59			
С											
			0,0042	0,126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		224,03			
43.4.			0,0391	1,173							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3705		4345,97			
			0,0391	1,173							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1042,00		1222,27			
43.5.			0,0391	1,173							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		17,59			
43.6.			0,0522	1,566							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4289		6716,57			
			0,0522	1,566							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1487,00		2328,64			
43.7.			0,0042	0,126							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		452,47			
			0,0042	0,126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		156,74			
43.8.			0,001	0,03							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				11,37		
43.9.			0,000016	0,00048							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812274				869,89		
43.10.			0,248	7,44							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				1428,48		
43.11.			0,000245	0,00735							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				12,9		
43.12.			0,00001	0,0003							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				0,84		
43.13.			0,000005	0,00015							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882338				882,35		
43.14.			0,102	3,06							
С	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ	10 шт.		245				749,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51177-98									
43.15.			0,000208	0,00624							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р	1000 шт.		380				2,37		
С		51177-98									
43.16.			0,0288	0,864							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ	кг		1479				1277,86		
С		Р 52165-2003									
44.				0,075	3431073	--	257330,48	--	257330,48	--	277916,91
	С123-0601	-Кабели силовые АСБл	км		---	---	---	---	---	---	
	09-1004	3х50-10 ГОСТ 18410-73			--	--	--	--	--	20586,44	
	2306-0109										
	-1004	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
45.				0,04	951404	--	38056,16	--	38056,16	--	41100,65
	С123-0601	-Кабели силовые АВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
	37-0655	3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	3044,49	
	2306-0137	16442-80									
	-0655										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
46.				0,215	130014	--	27953,01	--	27953,01	--	30189,25
	С123-0601	-Кабели силовые АВВГ	км		---	---	---	---	---	---	
	31-1002	4х4,0 (ок)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	2236,24	
	2306-0131	16442-80									
	-1002										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
47.				4	2700,6	88,1	10802,42	352,4	498,02	7252,47	19499,28
	Ц13-08020	-Заделка концевая сухая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-1816	для 3-4-жильного кабеля			2488	30,22	9952	120,88	--	1444,39	
	1308-0201	с пластмассовой и									
	-1816	резиновой изоляцией									
	РСНБ РК	напряжением до 1 кВ,									
	2015	сечение одной жилы до									
		185 мм2. Монтаж									
		оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разделка конца кабеля									
		2. Заделка конца кабеля									
		3. Установка и крепление заделки									
47.1.			2	8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		9952				
47.2.			0,02	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,01	0,04							
	766	Краны на автомобильном	маш.-ч			5219		208,76			
С		ходу при работе на монтаже технологического									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		71,12			
47.4.			0,01	0,04							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		143,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,04		1244,00		49,76			
47.5.			0,15	0,6							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				86,4		
47.6.			0,00001	0,00004							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1374004				54,96		
47.7.			0,0024	0,0096							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				16,85		
47.8.			0,01	0,04							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				112,28		
47.9.			0,00204	0,00816							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				3,1		
47.10.			0,0008	0,0032							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70134				224,43		
48.					2	15413,84	--	30827,68	--	30827,68	--	33293,89
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ стр.	-МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ КОНЦЕВАЯ ДЛЯ СЕЧЕНИЙ 70-185мм2 3КВТп-1х35-50 УЗ	шт			--	--	--	--	--	2466,21	
		СП - 8%										
49.					2	14129,73	--	28259,46	--	28259,46	--	30520,22
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ стр.	-МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ КОНЦЕВАЯ ДЛЯ СЕЧЕНИЙ 70-185мм2 4КВТп-1х35-50 УЗ	шт			--	--	--	--	--	2260,76	
		СП - 8%										
		Молниезащита										
50.					6	3133,04	168,04	18798,26	1008,26	12729	3826,69	24434,95
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.			843,5	42,31	5061	253,85	--	1810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
50.1.			0,7	4,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1205		5061				
50.2.			0,028	0,168							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,014	0,084							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5219		438,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,084		1778,00		149,35			
50.4.			0,254	1,524							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		268,22			
50.5.			0,014	0,084							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3591		301,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,084		1244,00		104,50			
50.6.			0,000078	0,000468							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234282				109,64		
50.7.			0,2	1,2							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1479				1774,8		
50.8.			0,0081	0,0486							
С	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		223139				10844,56		
51.				25	590,22	24,89	14755,6	622,27	9915,83	3156,27	19344,82
	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		168,7	6,65	4217,5	166,21	--	1432,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
51.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	3,5	1205		4217,5				
51.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,11							
51.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,055		5219		287,05			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,055		1778,00		97,79			
51.4.	С	2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	0,7825		176		137,72			
51.5.	С	2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,055		3591		197,5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,055		1244,00		68,42			
51.6.	С	147338 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000225	234282				52,71		
51.7.	С	249504 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,925	1479				1368,08		
51.8.	С	279800 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0013 т	0,0325	261386				8495,05		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	925736,5	281264,04	535118,81	146798,72	1158338
			Тенге		--	--	109353,65	94420,08	--	85802,82	

Стоимость монтажных работ	Тенге	794355,17
Материалы	Тенге	41584,1
Всего заработная плата	Тенге	192234,78
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	382426,79
Накладные расходы	Тенге	138409,04
Сметная прибыль	Тенге	74621,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1007385,35				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								145,51
Сметная заработная плата			Тенге					192234,78			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				131381,33				
Материалы			Тенге				35197,5				
Всего заработная плата			Тенге					11538,95			
Местные материалы			Тенге				75910,43				
Накладные расходы			Тенге				8389,68				
Сметная прибыль			Тенге				11181,68				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				150952,69				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11,31
Сметная заработная плата			Тенге					11538,95			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				1158338				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								156,82
Сметная заработная плата			Тенге					203773,73			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6380578,52
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				365640,5				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				453749,4				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					159398,19			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				3534728,32				
Оборудование, инвентарь			Тенге				1244624				
Накладные расходы			Тенге				401395,23				
Сметная прибыль			Тенге				380441,08				

Составил С.Есенбай

Наименование стройки- Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружные сети ВЛ-10/0,4кВ.

Наименование объекта- Наружные сети ВЛ10/0,4кВ

Основание: черт ЭСН.СО

Сметная стоимость 6194,666 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 414 чел-ч
Сметная заработная плата 525,039 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2019 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	304,53196624	1200,66	365640,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 20, 22, 24, 25, 26, 29, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 47, 50, 51	чел-ч	304,53196624		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,9993209	1462,38	(159398,19)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 47, 50, 51	чел-ч	108,9993209		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			365640,5
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,7	3139	24170,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	7,7	3139,0	24170,3
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	630	1171,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	1,86	630,0	1171,8
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,369954	4261	1576,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,369954	4261,0	1576,37
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3	39	128,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	3,3	39,0	128,7
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,44	13	5,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,44	13,0	5,72
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,494875	2740	4095,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 33	маш.-ч	1,494875	2740,0	4095,96

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,38003826	4856	40693,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 15, 17	маш.-ч	8,38003826	4856,0	40693,47
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,653	5219	144321,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 12, 22, 24, 25, 29, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 47, 50, 51	маш.-ч	27,653	5219,0	144321,01
9	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,86	3705	58761,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29, 41, 42, 43	маш.-ч	15,86	3705,0	58761,3
10	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	15,75	15	236,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 41, 42, 43	маш.-ч	15,75	15,0	236,25
11	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,45	3653	34520,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 17	маш.-ч	9,45	3653,0	34520,85
12	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	96	27,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,29	96,0	27,84
13	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,8195	15	72,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	4,8195	15,0	72,29
14	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,566	4289	6716,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	маш.-ч	1,566	4289,0	6716,57
15	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,27141751	176	1807,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 15, 24, 25, 26, 50, 51	маш.-ч	10,27141751	176,0	1807,77
16	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,28582	4039	9232,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	2,28582	4039,0	9232,43
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,04000027	2630	7995,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 15, 17, 20	маш.-ч	3,04000027	2630,0	7995,2
18	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	26,803	3591	96249,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 12, 22, 24, 25, 29, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 47, 50, 51	маш.-ч	26,803	3591,0	96249,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			431783,4
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			159398,19
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,3	1525	23332,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м3	15,3	1525,0	23332,5
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,61	25659	143946,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	5,61	25659,0	143946,99
3	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,044	50362	52577,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	1000 шт.	1,044	50362,0	52577,93
4	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обыч-	кг	0,216	379	81,86

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 41, 42, 43	кг	0,216	379,0	81,86
5	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0042	1812274	7611,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 41, 42, 43	т	0,0042	1812274,0	7611,55
6	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,022	557948	12274,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,022	557948,0	12274,86
7	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	16838	20,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м3	0,0012	16838,0	20,21
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010149	499540	5069,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 26, 29	т	0,010149	499540,0	5069,83
9	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	712194	21,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,00003	712194,0	21,37
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,76	192	4177,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 26, 43	10 шт.	21,76	192,0	4177,92
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,154	450	69,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	100 шт.	0,154	450,0	69,3
12	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2288698	2288,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,001	2288698,0	2288,7
13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	144	86,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,6	144,0	86,4
14	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,11	1373	151,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,11	1373,0	151,03
15	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	547509	164,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,0003	547509,0	164,25
16	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1374004	54,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	т	0,00004	1374004,0	54,96
17	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,22	856	188,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,22	856,0	188,32
18	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	302	1208
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	4,0	302,0	1208
19	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,057	3867	220,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	10 м2	0,057	3867,0	220,42
20	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,044	304	13,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,044	304,0	13,38
21	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,022	1075	23,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,022	1075,0	23,65

1	2	3	4	5	6	7
22	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,44	652	286,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,44	652,0	286,88
23	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,06159	1755	108,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 41, 42, 43, 47	100 м	0,06159	1755,0	108,09
24	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000021	211192	0,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,00000021	211192,0	0,04
25	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,005046	234282	1182,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 10, 12, 24, 25, 26, 50, 51	т	0,005046	234282,0	1182,19
26	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,50553	2807	1419,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 26, 41, 42, 43, 47	100 шт.	0,50553	2807,0	1419,02
27	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	2,2	2051	4512,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	100 шт.	2,2	2051,0	4512,2
28	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00105	5882338	6176,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 42, 43	т	0,00105	5882338,0	6176,45
29	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00066	57878	38,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,00066	57878,0	38,2
30	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	539832	97,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,00018	539832,0	97,17
31	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	2345	35175
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м	15,0	2345,0	35175
32	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,075	3431073	257330,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	км	0,075	3431073,0	257330,48
33	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,165	58972	9730,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	км	0,165	58972,0	9730,38
34	2306-0131-1002 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,215	130014	27953,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	км	0,215	130014,0	27953,01
35	2306-0137-0655 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	951404	38056,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	км	0,04	951404,0	38056,16
36	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,06	245	749,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	10 шт.	3,06	245,0	749,7
37	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	352	7920
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	22,5	352,0	7920
38	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,053088	380	20,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 41, 42, 43, 47	1000 шт.	0,053088	380,0	20,17
39	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	122	1342
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	11,0	122,0	1342

1	2	3	4	5	6	7
40	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,012	191	2,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,012	191,0	2,29
41	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0032	70134	224,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	т	0,0032	70134,0	224,43
42	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,3625	128	174,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 26, 41	кг	1,3625	128,0	174,4
43	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	903	2709
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	3,0	903,0	2709
44	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,018	1479	8900,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24, 25, 41, 42, 43, 50, 51	кг	6,018	1479,0	8900,62
45	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	190	41,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,22	190,0	41,8
46	2307-0503-0112 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3210	9630
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	3,0	3210,0	9630
47	2404-0207-3155 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2717	59774
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	22,0	2717,0	59774
48	2104-0405-0503 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 3А, размерами 3600 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	36231	72462
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	2,0	36231,0	72462
49	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	261386	8495,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	т	0,0325	261386,0	8495,04
50	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01285	261386	3358,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 41	т	0,01285	261386,0	3358,81
51	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	0,0516	241307	12451,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 41	т	0,0516	241307,0	12451,44
52	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	0,0253	227283	5750,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,0253	227283,0	5750,26
53	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	0,1377	223139	30726,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 50	т	0,1377	223139,0	30726,24
54	2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты М10х8 ГОСТ 28778-90	шт.	11	167	1837
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	11,0	167,0	1837
55	СТПРАЙС	СЧЕТЧИК МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С Ж/К ЭКРАНОМ "ДЕНЬ-НОЧЬ"380В,5-60А CE303 JPQVZ	шт	1	30719,3	30719,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт	1,0	30719,30357	30719,3
56	СТПРАЙС	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9603-3474 IP54 УЗ.1	шт	1	154821,43	154821,43

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт	1,0	154821,428571	154821,43
57	СТПРАЙС	КОРПУС ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ PF-4	шт	11	1092,86	12021,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт	11,0	1092,857143	12021,43
58	СТПРАЙС	МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ КОНЦЕВАЯ ДЛЯ СЕЧЕНИЙ 70-185мм2 3КВТп-1х35-50 УЗ	шт	2	15413,84	30827,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	шт	2,0	15413,839286	30827,68
59	СТПРАЙС	МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ КОНЦЕВАЯ ДЛЯ СЕЧЕНИЙ 70-185мм2 4КВТп-1х35-50 УЗ	шт	2	14129,73	28259,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт	2,0	14129,732143	28259,46
60	СТПРАЙС	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FG-106	шт	11	1220,36	13423,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт	11,0	1220,357143	13423,93
61	СТПРАЙС	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ "Кобра-50 LED" мощ.-50Вт	шт	11	111699,11	1228690,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт	11,0	111699,107143	1228690,18
62	ТСПРАЙС ЛИСТстр.	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ КМ-3-22/4	шт	11	774,11	8515,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт	11,0	774,107143	8515,18
63	ТСПРАЙС ЛИСТстр.	ОПОРА ГРАНЕННАЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ СТВ 10-3 в комплекте с одноорожковым кронштейном ИВА 1,5х1,5	шт	11	91025,89	1001284,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт	11,0	91025,892857	1001284,82
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3370781,31
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	535376	535376
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	535376,0	535376
2	5108-0102-0405 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	709248	709248
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	1,0	709248,0	709248
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			1244624
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5412829
		Накладные расходы	тенге			401395
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5814224
		Сметная прибыль	тенге			380441
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6194665

Составил С.Есенбай

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''07'''''*
 2 Ю''Строительство культурно-спортивного комплекса в с.К
       ызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоуст
       ройство.Площадочные и внеплощадочные сети)'54/2-20
       18'6-1'Наружные сети НВК'РП'6'6-1'Наружные сети НВ
       К'черт НВК.СО''в текущих ценах 4 квартала 2019 год
       а*
 3 (РС274662РС249131)*
 4 (РС147789)*
 5 Х1,12=Ф1*
 6 Х410-(3,14.0,016.0,016.58,5)=Ф11*
 7 РВОДОПРОВОД*
 8 П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ водопровода В1*
 9 Е11-010101-0405'176''Грунты 2 группы. Разработка в отв
       ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302(П-1101178)'234-12''Грунты 2 группы. Ра
       зработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кр
       еплений с откосами. Сильно налипающий на инструмен
       ты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам
        труда - 1,15'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502(П-1101178)'12''Траншеи, пазухи котлова
       нов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Силь
       но налипающий на инструменты грунт 2 группы, приме
       нен коэффициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта*
12 Е11-010104-0401'Ф11.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка
       бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
       ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010205-0501'Ф11.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и
       ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010208-0301(РС187514)'58,5''Коллектор всасывающий.
        Монтаж'м коллектора*
16 Е11-010208-0302'58,5''Коллектор всасывающий. Демонтаж'
       м коллектора*
17 Е11-010208-0101(РС244646)'17''Иглофильтры легкие, длин
       а до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в
       грунтах 2 группы с устройством обсыпки'иглофильтр*
18 Е11-010208-0201'17''Иглофильтры легкие длиной до 4 м.
       Извлечение'иглофильтр*
19 П2ТРУБОПРОВОД*
20 Е11-220501-0101(РС250404)'(58,5-22).0,001''Трубопровод
       ы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'к
       м трубопровода*
21 Е11-221401-0301'22''Трубы стальные диаметром до 100 мм
       . Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футл
       яре*
22 С123-010501-1604'58,5.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 1
       8599-2001'м*
23 Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Устано
       вка'шт.*
24 С123-030103-0908'1''Гидранты пожарные подземные Н 2250
        мм ГОСТ 8220-85'шт.*
25 Е11-220801-0105(РС251472)'(1.4,09+0,3.3).0,001''Фасонн
       ые части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Ус
       тановка'т фасонных частей*
26 С123-020101-0735'1''Тройники приварные бесшовные перех
       одные из углеродистой и низколегированной стали, н
       аружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4
        мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-200
       1)'шт.*
27 С123-020101-0603'3''Тройники приварные бесшовные равно
       проходные из углеродистой и низколегированной стал
       и, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 м
        м ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
28 С123-040501-0223'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.
       *
29 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
       овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
       а'шт.*
30 С123-020401-1009'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбин
       ированная с наружной резьбой разъемная DN 32х1 1/2
        СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 Е11-220501-0109(РС250404)'0,35.2.0,001''Трубопроводы и
       з полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка'км
       трубопровода*
32 С123-010501-1323'0,35.2.1,01''Труба полиэтиленовая для
        водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая Г
       ОСТ 18599-2001'м*
33 Е11-220501-0107(РС250404)'0,35.0,001''Трубопроводы из
       полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км тр
       убопровода*
34 С123-010501-1320'0,35.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 250х14,8 питьевая ГОС
       Т 18599-2001'м*
35 Е11-220601-0609'58,5.0,001''Стыки и фасонные части ста
       льных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение ве
       сьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой
       или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
36 Е11-060101-0113'0,09.2''Фундаменты-столбы бетонные. Ус
       тройство'м3*
37 Е11-070107-0103'1.0,001''Изделия монтажные массой до 2
       0 кг. Установка'т стальных элементов*
38 Е11-221101-0103(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальн
       ые, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из
       стальных труб'врезка*
39 Е11-010205-0302'6''Грунты 2 группы. Разработка вручную
        в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса
       ми'м3 грунта*
40 Е11-220101-0104(РС250414)'22.0,001''Трубы водопроводны
       е асбестоцементные, диаметр труб 250 мм. Укладка с
        соединением при помощи муфт'км трубопровода*
41 С123-011201-1105'22.1,008''Трубы хризотилцементные без
       напорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительн
       ых резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
42 Е11-220701-0101'(58,5).0,001''Трубопроводы диаметром 5
       0-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
43 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы
```

водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
44 С123-030301-0210'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20'шт.*
45 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'3750:Ф1.1,02'Кран пробно-спускной с прямым выпуском Д=15 10Б9бк1'шт*
46 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТ П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
47 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
48 С123-020302-8211'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010'шт.*
49 С123-020103-0211'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 125 ГОСТ 12816-80'шт.*
50 П2Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
51 Е12-180101-1202'15.0,36''Покрытия и основания/ ГПС. Ра зборка'м3 конструкции*
52 Е12-180101-1204'15.0,09''Покрытия и основания асфальто бетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м3 конструкции*
53 Е11-270602-0303(РС144679РС144640)(РС245634РС102749)'15 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
54 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102734)'15 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
55 Е11-270602-0403(РС144679РС144640)(РС245634РС102734)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -0602-0303'м2 покрытия*
56 С341-310104-0501'1,2.15.0,45=Ф99''Мусор строительный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
57 С341-020103-1005'Ф99''Перевозка строительных грузов са мосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Кла сс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
58 ПКОЛОДЦЫ d-1500мм*
59 Е11-221301-0102(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251470)(РС251501)'0,38+0,265+0,22.2+ 0,4+0,27+0,02+0,05+0,05''Колодцы круглые из сборно го железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 же лезобетонных и бетонных конструкций колодца*
60 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-040302-0110'1''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
63 С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
64 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
65 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
66 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99'комплект*
67 С121-060304-0401'26,74.0,001=Ф15''Стремянка С-5'т*
68 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, пер еплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм ит ому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
69 С121-030101-0103'3''Кирпич керамический одинарный рядо вой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
70 Р Канализация*
71 П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ канализации*
72 Х214-(3,14.0,085.0,085.48)=Ф11*
73 Е11-010101-0405'50''Грунты 2 группы. Разработка в отва л экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ко вшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
74 Е11-010205-0302(П-1101178)'164-6''Грунты 2 группы. Раз работка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кре плений с откосами. Сильно налипающий на инструмент ы грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта*
75 Е11-010205-0502(П-1101178)'6''Траншеи, пазухи котлован ов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Сильн о налипающий на инструменты грунт 2 группы, примен ен коэффициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта*
76 Е11-010104-0401'Ф11.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-010205-0501'Ф11.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
78 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
79 Е11-010208-0301(РС187514)'48''Коллектор всасывающий. М онтаж'м коллектора*
80 Е11-010208-0302'48''Коллектор всасывающий. Демонтаж'м коллектора*
81 Е11-010208-0101(РС244646)'14''Иглофильтры легкие, длин а до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки'иглофильтр*
82 Е11-010208-0201'14''Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение'иглофильтр*
83 Е11-230201-0101(РС250415)'48.0,001''Трубопроводы из ас бестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. У кладка'км трубопровода*
84 С123-011201-1102'48.1,008''Трубы хризотилцементные без напорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительн

ых резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
85 ПКОЛОДЦЫ d-1500мм-6шт*
86 Е11-230601-0106(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС249941)(РС251501)(РС245634РС102736) '(0,38+0,265+0,4+0,27+0,04).6+0,36.4+0,45.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые мокрых'м3 конструкций колодца*
87 С121-040302-0102'1.6''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
88 С121-040302-0109'1.6''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
89 С121-040301-0112'(1).6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
90 С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
91 С121-040301-0201'1.6''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
92 С123-030101-0303'1.6''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
93 С121-060304-0401'0,0162.6=Ф15''Стремянка С-2'т*
94 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм итому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
95 Е11-080201-0109'0,4.5+0,3''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
96 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского района,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети НВК

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети НВК

ОСНОВАНИЕ: черт НВК.СО

Сметная стоимость 4682,026 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1400,801 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,365 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД											
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ водопровода В1											
1.	E11-01010 -Грунты 2 группы. 1-0405 Разработка в отвал 1101-0101 экскаваторами -0405 "Драглайн", "Обратная РСНБ РК лопата" с ковшом 2015 вместимостью 0,25 м3 навымет		м3 грунта	176	210,65	201,14	37073,87	35401,03	--	10588,39	51475,25	
					9,5	74,05	1672,84	13033,26	--	3812,98		
		НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ:											
		1. Разработка грунта навымет											
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков											
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	1,92		872		1672,84				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	8,76								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3.			0,0498	8,7648							
С	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч			4039		35401,03			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0498 чел-ч	8,7648		1487,00		13033,26			
2.				222	1781,63	--	395520,97	--	--	284775,1	734719,76
	E11-01020 -Грунты 2 группы.		м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 НР - 72%; СП - 8%	грунта		1781,63	--	395520,97	--	--	54423,69	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
2.1.			1,77	393,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1006		395520,97				
3.				12	930,01	--	11160,12	--	--	8035,28	20731,03
	E11-01020 -Траншеи, пазухи		м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 НР - 72%; СП - 8%	грунта		930,01	--	11160,12	--	--	1535,63	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
3.1.			1,12	13,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		832		11160,12				
4.					29,44		9656,36		--		13049,28
				327,9623803	29,44		9656,36			2426,31	
	E11-01010 -Траншеи и котлованы.		м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0401 1101-0104 -0401	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении	грунта		--	10,28	--	3369,87	--	966,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
4.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0069 чел-ч	2,27							
4.2.	С	257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00691 маш.-ч	2,26622		4261		9656,36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00691 чел-ч	2,26622		1487,00		3369,87			
5.			81,9905951		736,32	--	60371,32	--	--	43467,35	112145,75
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта		736,32	--	60371,32	--	--	8307,09	
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,885 чел-ч	72,56	832		60371,32				
6.			409,9529754		152,23	73,5	62407,96	30131,54	--	32877,67	102908,48
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта		78,73	32,66	32276,42	13387,01	--	7622,85	
6.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	44,27	729		32276,42				
6.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	10,76							
6.3.	С	660 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	10,761266		2740		29485,87			
			0,02625	10,761266							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		13387,01			
6.4.			0,105	43,045062							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		645,68			
7.				58,5	812,25	511,83	47516,7	29942,25	2109,04	17244,9	69942,53
	Е11-01020 -0301 1101-0208 -0301 РСНБ РК 2015	-Коллектор всасывающий. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м коллектора		264,37	145,06	15465,41	8485,83	--	5180,93	
		Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов									
7.1.			0,342	20,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,3)	чел-ч		773		15465,41				
7.2.			0,0866	5,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0111	0,64935							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		3153,24			
			0,0111	0,64935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		1154,54			
7.4.			0,0588	3,4398							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7041		24219,63			
			0,0588	3,4398							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		6115,96			
7.5.			0,0167	0,97695							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2569,38			
			0,0167	0,97695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		1215,33			
7.6.			0,0017	0,09945							
С	131503	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3		21207				2109,04		
8.				58,5	470,41	302,01	27519,02	17667,68	--	10971,06	41569,29
	Е11-01020	-Коллектор всасывающий.	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-0302 1101-0208 -0302 РСНБ РК 2015	Демонтаж коллектора НР - 72%; СП - 8%			168,4	92,07	9851,34	5386,25	--	3079,21	
		Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов									
8.1.			0,231	13,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		729		9851,34				
8.2.			0,0568	3,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0111	0,64935							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		3153,24			
			0,0111	0,64935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		1154,54			
8.4.			0,029	1,6965							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7041		11945,06			
			0,029	1,6965							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		3016,38			
8.5.			0,0167	0,97695							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2569,38			
			0,0167	0,97695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		1215,33			
9.				17	4093,71	349,71	69593,1	5945,04	14966,01	35943,23	113979,23
	Е11-01020 8-0101 1101-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки НР - 72%; СП - 8%	иглофильтр		2863,65	72,89	48682,05	1239,1	--	8442,91	
		Состав работ: 1. Сборка иглофильтров с подсоединением к подводящему водопроводу 2. Гидравлическое погружение иглофильтров 3. Подсоединение иглофильтров к всасывающему коллектору 4. Тампонаж устья скважины глиной 5. Устройство песчано-гравийной обсыпки 6. Укладка временного водопровода 7. Установка задвижек									
9.1.			2,55	43,35							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1123		48682,05				
9.2.			0,072	1,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,007	0,119							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4428		526,93			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007 чел-ч	0,119		1244,00		148,04			
9.4.			0,02	0,34							
	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5589		1900,26			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,34		1244,00		422,96			
9.5.			0,15	2,55							
	1287	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч			1265		3225,75			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,045 чел-ч	0,765		873,33		668,10			
9.6.			0,018	0,306							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		53,86			
С											
9.7.			0,539	9,163							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		238,24			
С											
9.8.			0,015	0,255							
	100007	Глина	м3		1633				416,42		
С											
9.9.			0,04	0,68							
	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		2047				1391,96		
С											
9.10.			0,000002	0,000027							
	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622435				16,93		
С											
9.11.			0,0055	0,0935							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				24,87		
С											
9.12.			0,00001	0,00017							
	147333	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		418474				71,14		
С											
9.13.			0,1	1,7							
	187951	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ	м		1673				2844,1		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18698-79									
9.14.			0,001	0,017							
С	188048	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		15195				258,31		
9.15.			0,06	1,02							
С	244745	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1842				1878,84		
9.16.			4,84	82,28							
С	249132	Вода техническая	м3		98				8063,44		
10.				17	1303,48	626,18	22159,16	10645,06	--	11641,46	36504,67
	Е11-01020 8-0201 1101-0208 -0201 РСНБ РК 2015	-Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение НР - 72%; СП - 8%	иглофиль тр		677,3	273,8	11514,1	4654,6	--	2704,05	
		Состав работ: 1. Отсоединение иглофильтров от коллектора 2. Извлечение легких иглофильтров 3. Разборка иглофильтров 4. Очистка иглофильтров и укладка их в штабель									
10.1.			0,65	11,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1042		11514,1				
10.2.			0,16	2,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,14	2,38							
С	654	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч			4097		9750,86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,14 чел-ч	2,38		1778,00		4231,64			
10.4.			0,02	0,34							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		894,2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,34		1244,00		422,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				0,0365	279433,34	73062,02	10199,32	2666,76	49,87	8119,44	19784,26
	Е11-22050 -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка -0101	км трубопровода			205005	19692,33	7482,68	718,77	--	1465,5	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
11.1.			173	6,31							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч			1185		7482,68				
11.2.			18,65	0,6807							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
11.3.			17,5	0,63875							
	116 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч				4013		2563,3			
С			17,5	0,63875							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1042,00		665,58			
11.4.			0,11	0,004015							
	783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч				4351		17,47			
С			0,11	0,004015							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1487,00		5,97			
11.5.			8	0,292							
	2011 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч				75		21,9			
С											
11.6.			0,93	0,033945							
	2349 Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч				1577		53,53			
С			0,93	0,033945							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1244,00		42,23			
11.7.			0,11	0,004015							
	2509 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2630		10,56			
С			0,11	0,004015							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1244,00		4,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.8.			0,16	0,00584							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				1,33		
11.9.			5	0,1825							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		266				48,55		
12.				22	1210,19	7,34	26624,1	161,48	3364,03	22913,67	53500,78
	E11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенно й в футляре		1049,94	2,11	23098,59	46,53	--	3963,02	
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
12.1.			0,844	18,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		23098,59				
12.2.			0,0017	0,0374							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,2608	5,7376							
С	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		63,11			
12.4.			0,0017	0,0374							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		98,36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0017 чел-ч	0,0374		1244,00		46,53			
12.5.			0,000538	0,011836							
С	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		239				2,83		
12.6.			0,000037	0,000814							
С	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		336103				273,59		
12.7.			0,226	4,972							
С	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг		621				3087,61		
13.				59,085	254	--	15007,59	--	15007,59	--	16208,2
	C123-0105 01-1604 2301-0501 -1604 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1200,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				1	2626,97	176,02	2626,97	176,02	554,51	1949,63	4942,73
	E11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		1896,44	72,88	1896,44	72,88	--	366,13	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,82 чел-ч	1,82	1042		1896,44				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,05 чел-ч	0,05							
14.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,02 маш.-ч	0,02		4856		97,12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,02		1778,00		35,56			
14.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,03 маш.-ч	0,03		2630		78,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,03		1244,00		37,32			
14.5.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0028	188483				527,75		
14.6.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,06 кг	0,06	446				26,76		
15.				1	42665	--	42665	--	42665	--	46078,2
	C123-0301 03-0908 2303-0103 -0908 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3413,2	
16.				0,00499	1328227,25	503522,14	6627,85	2512,58	1795	2987,16	10384,22
	E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		464984,9	139691,93	2320,27	697,06	--	769,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
16.1.			312,7	1,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1487		2320,27				
16.2.			94,3	0,4706							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			92,11	0,459629							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5404		2483,83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	92,11 чел-ч	0,459629		1487,00		683,47			
16.4.			2,19	0,010928							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		28,74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,19 чел-ч	0,010928		1244,00		13,59			
16.5.			0,09	0,000449							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207969				93,4		
16.6.			1	0,00499							
С	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		341003				1701,6		
17.				1	4343	--	4343	--	4343	--	4690,44
	С123-0201 01-0735 2302-0101 -0735 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.			--	--	--	--	--	347,44
		СП - 8%									
18.				3	517	--	1551	--	1551	--	1675,08
	С123-0201 01-0603 2302-0101 -0603 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным	шт.			--	--	--	--	--	124,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
		СП - 8%									
19.				5	2010	--	10050	--	10050	--	10854
	С123-0405 01-0223 2304-0501 -0223 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	804	
		СП - 8%									
20.				1	1379,51	905,89	1379,51	905,89	--	702,66	2248,74
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		473,62	236,14	473,62	236,14	--	166,57	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414 0,414	1144		473,62				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226 0,226							
20.3.	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224 0,224		4013		898,91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224 0,224		1042,00		233,41			
20.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001 0,001		4351		4,35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,001		1487,00		1,49			
20.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001 0,001		2630		2,63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,001		1244,00		1,24			
21.				1	770	--	770	--	770	--	831,6
	С123-0204 01-1009 2302-0401 -1009 РСНБ РК	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	61,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	52134-2010									
		СП - 8%									
22.				0,0007	835968,99	300972,99	585,18	210,68	37,98	391,86	1055,2
	E11-22050	-Трубопроводы из	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	полиэтиленовых труб,	трубопро		480732	84725,26	336,51	59,31	--	78,16	
	1122-0501	диаметр 350 мм.	вода								
	-0109	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 4										
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
22.1.			413	0,2891							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1164		336,51				
22.2.			79,02	0,0553							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			68	0,0476							
	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4013		191,02			
С			68	0,0476							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1042,00		49,60			
22.4.			0,66	0,000462							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4351		2,01			
С			0,66	0,000462							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1487,00		0,69			
22.5.			43	0,0301							
	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			75		2,26			
С											
22.6.			4,99	0,003493							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1577		5,51			
С			4,99	0,003493							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		4,35			
22.7.			5,37	0,003759							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		9,89			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5,37	0,003759							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		4,68			
22.8.			204	0,1428							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		266				37,98		
23.				0,707	16145	--	11414,51	--	11414,51	--	12327,68
	С123-0105 01-1323 2301-0501 -1323 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	913,16	
		СП - 8%									
24.				0,00035	592602,69	215892,08	207,41	75,56	11,26	140,32	375,55
	Е11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		344544	60426,74	120,59	21,15	--	27,82	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
24.1.			296	0,1036							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1164		120,59				
24.2.			56,49	0,0198							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			49,3	0,017255							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4013		69,24			
			49,3	0,017255							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1042,00		17,98			
24.4.			0,46	0,000161							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4351		0,7			
			0,46	0,000161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1487,00		0,24			
24.5.			35	0,01225							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа	маш.-ч			75		0,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)									
24.6.			4,06	0,001421							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1577		2,24			
			4,06	0,001421							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		1,77			
24.7.			2,67	0,000935							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2,46			
			2,67	0,000935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		1,16			
24.8.			3,43	0,0012							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				0,27		
24.9.			118	0,0413							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		266				10,99		
25.				0,3535	8000	--	2828	--	2828	--	3054,24
	С123-0105 01-1320 2301-0501 -1320 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	226,24	
		СП - 8%									
26.				0,0585	482356,6	74157,2	28217,86	4338,2	15861,77	9356,35	40580,15
	Е11-22060 1-0609 1122-0601 -0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопро вода		137058	24495,2	8017,89	1432,97	--	3005,94	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста									
		6. Покрытие третьим слоем мастики									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
26.1.			106	6,2							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1293		8017,89				
26.2.			16,6	0,9711							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.3.			7,2	0,4212							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7041		2965,67			
			7,2	0,4212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		748,89			
26.4.			16,5	0,96525							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		27,03			
26.5.			9,25	0,541125							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			753		407,47			
26.6.			8,25	0,482625							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1577		761,1			
			8,25	0,482625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		600,39			
26.7.			1,15	0,067275							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		176,93			
			1,15	0,067275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		83,69			
26.8.			740	43,29							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг		263				11385,27		
26.9.			18,8	1,0998							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2		3348				3682,13		
26.10.			0,161	0,009418							
С	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16978				159,91		
26.11.			0,6	0,0351							
С	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		262				9,2		
26.12.			0,08	0,00468							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				32,44		
26.13.			0,026	0,001521							
С	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		389764				592,83		
27.				0,18	29103,51	1132,82	5238,63	203,91	4115,68	877,12	6605,01
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5105,8	249,02	919,04	44,82	--	489,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
27.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4,9 чел-ч	0,882	1042		919,04				
27.2.		3 Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	0,0355							
27.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000486		4428		2,15			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000486		1244,00		0,60			
27.4.	403	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	0,052488		39		2,05			
С											
27.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	0,031698		5935		188,13			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	0,031698		1244,00		39,43			
27.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0074 маш.-ч	0,001332		4856		6,47			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,001332		1778,00		2,37			
27.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,001944		2630		5,11			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,001944		1244,00		2,42			
27.8.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1836	20947				3845,87		
С											
27.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,762 кг	0,13716	70				9,6		
С											
27.10.	131600	Доски обрезные хвойных	0,007 м3	0,00126	47434				59,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
27.11.			0,00082	0,000148							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31768				4,69		
С											
27.12.			0,075	0,0135							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				93,57		
С											
27.13.			0,00424	0,000763							
	249132	Вода техническая	м3		98				0,07		
С											
27.14.			0,651	0,11718							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		729				85,42		
С											
27.15.			0,3	0,054							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		309				16,69		
С											
28.				0,001	711075,36	6448,9	711,08	6,45	647,37	69,08	842,57
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		57260,7	1281,32	57,26	1,28	--	62,41	
		Состав работ:									
		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
28.1.			42,7	0,0427							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1341		57,26				
28.2.			1,03	0,001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			21,25	0,02125							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		3,74			
С											
28.4.			1,03	0,00103							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2,71			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,00103		1244,00		1,28			
28.5.			1	0,001							
	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без	т		639047				639,05		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
28.6.			0,04	0,00004							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207969				8,32		
29.				1	7295,81	4123,48	7295,81	4123,48	332,2	4051,87	12255,49
	Е11-22110 -0103 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2840,13	1252,67	2840,13	1252,67	--	907,81	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Изготовление штуцера									
		2. Разметка гнезда на трубопроводе									
		3. Опускание штуцера в траншею									
		4. Установка и подгонка штуцера по месту									
		5. Приварка штуцера									
29.1.			2,01	2,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1413		2840,13				
29.2.			0,88	0,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,65	0,65							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5404		3512,6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,65 чел-ч	0,65		1487,00		966,55			
29.4.			0,23	0,23							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		604,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,23		1244,00		286,12			
29.5.			0,23	0,23							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		5,98			
29.6.			0,041	0,041							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				234,4		
29.7.			0,193	0,193							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				51,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,00022	0,00022							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211192				46,46		
С											
30.				6	1549,24	--	9295,44	--	--	6692,72	17267,21
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1549,24	--	9295,44	--	--	1279,05	
	1101-0205 -0302	траншеях глубиной до 2 м без креплений с									
	РСНБ РК 2015	откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
	2. Зачистка дна и поверхности стенок										
	3. Откидка грунта от бровки										
30.1.			1,54	9,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1006		9295,44				
31.				0,022	586079,17	115812,68	12893,74	2547,88	1050,16	9913,48	24631,8
	E11-22010	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0104	асбестоцементные,	трубопро		422532	32632,46	9295,7	717,91	--	1824,58	
	1122-0101 -0104	диаметр труб 250 мм. Укладка с соединением	вода								
	РСНБ РК 2015	при помощи муфт									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Опускание и укладка труб										
	2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором										
	3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров										
31.1.			363	7,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1164		9295,7				
31.2.			19,72	0,4338							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,71	0,01562							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4856		75,85		
С											
			0,71	0,01562							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1778,00		27,77		
31.4.			14,46	0,31812							
	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч				7041		2239,88		
С											
			14,46	0,31812							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1778,00		565,62		
31.5.			30	0,66							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			75		49,5			
31.6.			3,48	0,07656							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1577		120,74			
			3,48	0,07656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		95,24			
31.7.			1,07	0,02354							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		61,91			
			1,07	0,02354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		29,28			
31.8.			1,28	0,02816							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		12984				365,63		
31.9.			0,19	0,00418							
С	131548	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		25443				106,35		
31.10.			98,8	2,1736							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		266				578,18		
32.				22,176	5096	--	113008,9	--	113008,9	--	122049,61
	С123-0112 01-1105 2301-1201 -1105 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009			--	--	--	--	--	9040,71	
		СП - 8%									
33.				0,0585	57006,84	--	3334,9	--	195,61	3107,89	6958,22
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		53663	--	3139,29	--	--	515,42	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
33.1.			51,5	3,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1042		3139,29				
33.2.			0,00059	0,000035							
С	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		347523				11,99		
33.3.			11,8	0,6903							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		266				183,62		
34.				1	22656,08	456,54	22656,08	456,54	12475,54	9637,52	34877,08
	Е11-16090 1-0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		9724	110,2	9724	110,2	--	2583,49	
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества									
34.1.			8,5	8,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1144		9724				
34.2.			0,08	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,02	0,02							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5935		118,7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,02		1244,00		24,88			
34.4.			0,02	0,02							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		97,12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,02		1778,00		35,56			
34.5.			0,77	0,77							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		135,52			
34.6.			0,04	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		105,2			
			0,04	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		49,76			
34.7.			0,001	0,001							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		12984				12,98		
34.8.			0,01	0,01							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				3,2		
34.9.			0,00041	0,00041							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206090				84,5		
34.10.			0,01	0,01							
С	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		612				6,12		
34.11.			3	3							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				1611		
34.12.			12	12							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		655				7860		
34.13.			2,67	2,67							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		266				710,22		
34.14.			0,02	0,02							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				10,52		
34.15.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2177				2177		
35.				1	6216	--	6216	--	6216	--	6713,28
	С123-0303 01-0210 2303-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	497,28	
36.				1	3415,18	--	3415,18	--	3415,18	--	3688,39
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-Кран пробно-спускной с прямым выпуском Д=15 10Б9бк1 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	273,21	
37.				1	1442	--	1442	--	1442	--	1557,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0409 05-1806 2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	115,36	
		СП - 8%									
38.				1	2489,83	--	2489,83	--	2196,84	287,13	2999,13
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					292,99	--	292,99	--	--	222,16	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
38.1.			0,2266	0,2266							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1293		292,99				
38.2.			0,01	0,01							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				3,2		
38.3.			0,01	0,01							
С	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		612				6,12		
38.4.			0,02	0,02							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				10,52		
38.5.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2177				2177		
39.				2	1708	--	3416	--	3416	--	3689,28
	С123-0203 02-8211 2302-0302 -8211 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	273,28	
		СП - 8%									
40.				2	3339	--	6678	--	6678	--	7212,24
	С123-0201 03-0211 2302-0103 -0211 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	534,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
41.				5,4	513,45	350,33	2772,65	1891,77	--	933,28	4002,4
	E12-18010 -1202 1218-0101 -1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания/ ГПС. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции		163,13	76,92	880,88	415,34	--	296,47	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	0,1837 чел-ч	0,992	888		880,88				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0465 чел-ч	0,2511							
41.3.	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0267 маш.-ч	0,14418		10251		1477,99			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0267 чел-ч	0,14418		1778,00		256,35			
41.4.	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	0,0198 маш.-ч	0,10692		3870		413,78			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0198 чел-ч	0,10692		1487,00		158,99			
42.				1,35	3810,21	1403,48	5143,78	1894,7	--	2866,52	8651,13
	E12-18010 -1204 1218-0101 -1204 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции		2406,73	542,37	3249,09	732,2	--	640,82	
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки									
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	2,43 чел-ч	3,29	989		3249,09				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4268 чел-ч	0,5762							
42.3.	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0214 маш.-ч	0,02889		10251		296,15			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0214 чел-ч	0,02889		1778,00		51,37			
42.4.			0,3925	0,529875							
С	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч			2725		1443,91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3925 чел-ч	0,529875		1244,00		659,16			
42.5.			1,1775	1,589625							
С	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		82,66			
42.6.			0,0129	0,017415							
С	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч			190		3,31			
42.7.			0,0129	0,017415							
С	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3943		68,67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0129 чел-ч	0,017415		1244,00		21,66			
43.				15	1844,89	97,32	27673,37	1459,77	25586,62	1141,82	31120,4
	E11-27060 2-0303 1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия		41,8	28,68	626,98	430,27	--	2305,21	
43.1.			0,0336	0,504							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		626,98				
43.2.			0,0168	0,2525							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,00347	0,05205							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3763		195,86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	0,05205		1487,00		77,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.4.			0,0101	0,1515							
	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5646		855,37			
С			0,0101	0,1515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		269,37			
43.5.			0,00003	0,00045							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		2,19			
С			0,00003	0,00045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		0,80			
43.6.			0,00039	0,00585							
	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5589		32,7			
С			0,00039	0,00585							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		7,28			
43.7.			0,0014	0,021							
	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		2,52			
С											
43.8.			0,0028	0,042							
	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч			8799		369,56			
С											
			0,0028	0,042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		74,68			
43.9.			0,00004	0,0006							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1,58			
С			0,00004	0,0006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		0,75			
43.10.			0,0958	1,437							
	102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т		17743				25496,69		
С											
43.11.			0,000006	0,000093							
	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				20,1		
С											
43.12.			0,00015	0,00225							
	131548	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		25443				57,25		
С											
43.13.			0,000011	0,000162							
	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		77658				12,58		
С											
44.				15	2226,65	97,32	33399,73	1459,77	31312,98	1141,82	37304,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-27060 2-0301 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 НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия		41,8	28,68	626,98	430,27	--	2763,32	
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	0,504	1244		626,98				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	0,2525							
44.3.	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	0,05205		3763		195,86			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	0,05205		1487,00		77,40			
44.4.	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	0,1515		5646		855,37			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	0,1515		1778,00		269,37			
44.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,00045		4856		2,19			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,00045		1778,00		0,80			
44.6.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,00585		5589		32,7			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,00585		1244,00		7,28			
44.7.	1240	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	0,021		120		2,52			
С											
44.8.	1955	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	0,042		8799		369,56			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,042		1778,00		74,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.9.			0,00004	0,0006							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1,58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,0006		1244,00		0,75			
44.10.			0,0966	1,449							
С	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т		21548				31223,05		
44.11.			0,000006	0,000093							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				20,1		
44.12.			0,00015	0,00225							
С	131548	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		25443				57,25		
44.13.			0,000011	0,000162							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		77658				12,58		
45.				15	517,63	0,0408	7764,51	0,61	7760,54	3,63	8389,59
	Е11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		0,2239	--	3,36	--	--	621,45	
		НР - 108%; СП - 8%									
45.1.			0,0002	0,0027							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1244		3,36				
45.2.			0,00034	0,0051							
С	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		0,61			
45.3.			0,024	0,36							
С	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т		21548				7757,28		
45.4.			0,000003	0,000042							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		77658				3,26		
46.				8,1	92	--	745,2	--	--	--	804,82
	С341-3101	-Мусор строительный.	Тенге за								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	Погрузка СП - 8%	1 тонну		--	--	--	--	--	59,62	
47.	С341-0201 03-1005 4102-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	8,1	114 --	-- --	923,4 --	-- --	-- --	-- 73,87	997,27
						КОЛОДЦЫ d-1500мм					
48.	E11-22130 1-0102 1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,875	44491,81 16471,5	9096,13 3522,96	83422,14 30884,06	17055,24 6605,56	35482,84 --	37114,72 9642,95	130179,82
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища									
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	26,06 1185		30884,06				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	4,18						
48.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,625	4856		12747			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,625	1778,00		4667,25			
48.4.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,279375	753		210,37			
48.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,558125	2630		4097,87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,558125	1244,00		1938,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.6.			0,272	0,51							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		20947				10682,97		
48.7.			0,101	0,189375							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		23590				4467,36		
48.8.			0,01	0,01875							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		12984				243,45		
48.9.			0,09	0,16875							
С	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т		21135				3566,53		
48.10.			0,004	0,0075							
С	131548	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		25443				190,82		
48.11.			21,1	39,5625							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		132				5222,25		
48.12.			0,00011	0,000206							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31768				6,55		
48.13.			0,002	0,00375							
С	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т		169961				637,35		
48.14.			0,004	0,0075							
С	147076	Каболка	т		1358560				10189,2		
48.15.			0,00031	0,000581							
С	249132	Вода техническая	м3		98				0,06		
48.16.			0,12	0,225							
С	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1022				229,95		
48.17.			0,08	0,15							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		309				46,35		
49.				1	24782	--	24782	--	24782	--	26764,56
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,	шт.			--	--	--	--	1982,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%									
50.				1	21389	--	21389	--	21389	--	23100,12
	С121-0403 02-0110 2104-0302 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1711,12	
		СП - 8%									
51.				3	14378	--	43134	--	43134	--	46584,72
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3450,72	
		СП - 8%									
52.				1	21947	--	21947	--	21947	--	23702,76
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1755,76	
		СП - 8%									
53.				1	4799	--	4799	--	4799	--	5182,92
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	383,92	
		СП - 8%									
54.				1	4827	--	4827	--	4827	--	5213,16
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	386,16	
		СП - 8%									
55.				1	19225	--	19225	--	19225	--	20763
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1538	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
56.				0,02674	573625	--	15338,73	--	15338,73	--	16565,83
	С121-0603 04-0401 2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-5 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1227,1	
57.				0,77546	863,51	0,9955	669,61	0,77	116,3	442,33	1200,9
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм итому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		712,54	0,4774	552,54	0,37	--	88,96	
57.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,646 чел-ч	0,5009	1103		552,54				
57.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0003							
57.3.	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,000078		2065		0,16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000078		1042,00		0,08			
57.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0003 маш.-ч	0,000233		2630		0,61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,000233		1244,00		0,29			
57.5.	147047 С	Ветошь	0,003 кг	0,002326	90				0,21		
57.6.	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,027 кг	0,020937	825				17,27		
57.7.	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,190763	518				98,82		
58.				0,003	50362	--	151,09	--	151,09	--	163,17
	С121-0301 01-0103 2103-0101	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,	1000 шт.		--	--	--	--	--	12,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--		1424274,68	538420,16			2167654,46
						--		181537,01		582812,78	
		Тенге			--	--	702648,91	63581,61	--	160567	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					3415,18				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3415,18				
	Сметная прибыль	Тенге					273,21				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					3688,39				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1141759,85				
	Материалы	Тенге					145349,78				
	Всего заработная плата	Тенге						756103,32			
	Местные материалы	Тенге					121029,09				
	Транспортные расходы	Тенге					1668,6				
	Накладные расходы	Тенге					572888,13				
	Сметная прибыль	Тенге					137171,84				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1851819,82				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									747,05
	Сметная заработная плата	Тенге						756103,32			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					15338,73				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15338,73				
	Сметная прибыль	Тенге					1227,1				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					16565,83				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					263760,92				
	Материалы	Тенге					14672,38				
	Всего заработная плата	Тенге						10127,19			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					238615				
	Сдача и испытание	Тенге					8,53				
	Накладные расходы	Тенге					9924,65				
	Сметная прибыль	Тенге					21894,85				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					295580,41				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8,81
	Сметная заработная плата	Тенге						10127,19			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2167654,46				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									755,86
	Сметная заработная плата	Тенге						766230,52			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ канализации									
59.			50	210,65	201,14	10532,35	10057,11		--	3008,07	14623,65
	E11-01010 -Грунты 2 группы.	м3									
	1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал грунта экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет		9,5	74,05	475,24	3702,63		--	1083,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
59.1.			0,0109	0,545							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		872		475,24				
59.2.			0,0498	2,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,0498	2,49							
С	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч			4039		10057,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0498 чел-ч	2,49		1487,00		3702,63			
60.				158	1781,63	--	281496,91	--	--	202677,77	522908,66
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта		1781,63	--	281496,91	--	--	38733,97	
60.1.			1,77	279,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1006		281496,91				
61.				6	930,01	--	5580,06	--	--	4017,64	10365,51
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		930,01	--	5580,06	--	--	767,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
61.1.			1,12	6,71							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		832		5580,06				
62.					29,44		5015,08		--		6777,21
				170,3288384	29,44		5015,08			1260,11	
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0401	Засыпка бульдозерами	грунта		--	10,28	--	1750,16	--	502,02	
	1101-0104 -0401	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении									
	РСНБ РК 2015	грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
62.1.			0,0069	1,18							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.2.			0,00691	1,176972							
С		257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4261		5015,08			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00691 чел-ч	1,176972		1487,00		1750,16			
63.					736,32		31354,13		--		58243,44
				42,5822096	736,32	--	31354,13	--		22574,98	
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		736,32	--	31354,13	--	--	4314,33	
	1101-0205 -0501	Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
63.1.			0,885	37,69							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		832		31354,13				
64.					152,23		32411,87		--		53446,02
				212,911048	73,5		15648,96			17075,18	
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		78,73	32,66	16762,91	6952,61	--	3958,96	
	1101-0201 -0501	пневматическими трамбовками	ного грунта								
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
64.1.			0,108	22,99							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		729		16762,91				
64.2.			0,0262	5,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,02625	5,588915							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2740		15313,63			
			0,02625	5,588915							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		6952,61			
64.4.			0,105	22,35566							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		335,33			
65.				48	812,25	511,83	38988,06	24568	1730,49	14149,66	57388,74
	E11-01020 8-0301 1101-0208 -0301 РСНБ РК 2015	-Коллектор всасывающий. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м коллектора		264,37	145,06	12689,57	6962,74	--	4251,02	
		Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов									
65.1.			0,342	16,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,3)	чел-ч		773		12689,57				
65.2.			0,0866	4,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,0111	0,5328							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		2587,28			
			0,0111	0,5328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		947,32			
65.4.			0,0588	2,8224							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7041		19872,52			
			0,0588	2,8224							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		5018,23			
65.5.			0,0167	0,8016							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2108,21			
			0,0167	0,8016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		997,19			
65.6.			0,0017	0,0816							
С	131503	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3		21207				1730,49		
66.				48	470,41	302,01	22579,71	14496,56	--	9001,9	34108,14
	E11-01020 8-0302 1101-0208 -0302 РСНБ РК 2015	-Коллектор всасывающий. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м коллектора		168,4	92,07	8083,15	4419,48	--	2526,53	
		Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов									
66.1.			0,231	11,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		729		8083,15				
66.2.			0,0568	2,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,0111	0,5328							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		2587,28			
			0,0111	0,5328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		947,32			
66.4.			0,029	1,392							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7041		9801,07			
			0,029	1,392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		2474,98			
66.5.			0,0167	0,8016							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2108,21			
			0,0167	0,8016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		997,19			
67.				14	4093,71	349,71	57311,96	4895,91	12324,95	29600,3	93865,25
	E11-01020 8-0101 1101-0208 -0101 РСНБ РК	-Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2	иглофильтр		2863,65	72,89	40091,1	1020,43	--	6952,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	группы с устройством обсыпки НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка иглофильтров с подсоединением к подводящему водопроводу 2. Гидравлическое погружение иглофильтров 3. Подсоединение иглофильтров к всасывающему коллектору 4. Тампонаж устья скважины глиной 5. Устройство песчано-гравийной обсыпки 6. Укладка временного водопровода 7. Установка задвижек									
67.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	2,55 чел-ч	35,7	1123	40091,1					
67.2.	3	Затраты труда машинистов	0,072 чел-ч	1,01							
67.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,007 маш.-ч	0,098		4428		433,94			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007 чел-ч	0,098		1244,00		121,91			
67.4.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,02 маш.-ч	0,28		5589		1564,92			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,28		1244,00		348,32			
67.5.	1287	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	0,15 маш.-ч	2,1		1265		2656,5			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,045 чел-ч	0,63		873,33		550,20			
67.6.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,018 маш.-ч	0,252		176		44,35			
С											
67.7.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	0,539 маш.-ч	7,546		26		196,2			
С											
67.8.	100007	Глина	0,015 м3	0,21	1633				342,93		
С											
67.9.	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,04 м3	0,56	2047				1146,32		
С											
67.10.	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б	0,000002 т	0,000022	622435				13,94		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 5457-75									
67.11.			0,0055	0,077							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				20,48		
67.12.			0,00001	0,00014							
С	147333	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		418474				58,59		
67.13.			0,1	1,4							
С	187951	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м		1673				2342,2		
67.14.			0,001	0,014							
С	188048	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		15195				212,73		
67.15.			0,06	0,84							
С	244745	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1842				1547,28		
67.16.			4,84	67,76							
С	249132	Вода техническая	м3		98				6640,48		
68.				14	1303,48	626,18	18248,72	8766,52	--	9587,09	30062,67
	Е11-01020 8-0201 1101-0208 -0201 РСНБ РК 2015	-Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение НР - 72%; СП - 8%	иглофильтр		677,3	273,8	9482,2	3833,2	--	2226,86	
		Состав работ:									
		1. Отсоединение иглофильтров от коллектора									
		2. Извлечение легких иглофильтров									
		3. Разборка иглофильтров									
		4. Очистка иглофильтров и укладка их в штабель									
68.1.			0,65	9,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1042		9482,2				
68.2.			0,16	2,24							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,14	1,96							
С	654	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м,	маш.-ч			4097		8030,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,14 чел-ч	1,96		1778,00		3484,88			
68.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,28		2630		736,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,28		1244,00		348,32			
69.	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,048 км трубопровода	550244,39 412984	3445,54 1427,38	26411,73 19823,23	165,39 68,51	6423,11 --	19692,83 3688,36	49792,92	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Зачистка дна траншеи									
		2. Опускание и укладка труб									
		3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором									
		4. Испытание на герметичность									
69.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	361 чел-ч	17,33	1144	19823,23					
69.2.	3	Затраты труда машинистов	0,98 чел-ч	0,047							
69.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,39 маш.-ч	0,01872		4856		90,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,39 чел-ч	0,01872		1778,00		33,28			
69.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,59 маш.-ч	0,02832		2630		74,48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,59 чел-ч	0,02832		1244,00		35,23			
69.5.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,93 м3	0,04464	12984				579,61		
69.6.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,07 м3	0,00336	25443				85,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
69.7.			0,087	0,004176							
	147076	Каболка	т		1358560				5673,35		
С											
69.8.			18	0,864							
	249132	Вода техническая	м3		98				84,67		
С											
70.				48,384	1488	--	71995,39	--	71995,39	--	77755,02
	С123-0112	-Трубы хризотилцементные	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-1102	безнапорные БНТ DN 150			--	--	--	--	--	5759,63	
	2301-1201 -1102	с муфтами БНМ без уплотнительных									
	РСНБ РК 2015	резиновых колец ГОСТ 31416-2009									
		СП - 8%									
						КОЛОДЦЫ d-1500мм-6шт					
71.				10,47	47891,89	7319,2	501428,08	76631,99	291125,18	161813,71	716301,13
	Е11-23060	-Колодцы канализационные	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0106	круглые сборные	конструк		12767,04	2844,06	133670,91	29777,29	--	53059,34	
	1123-0601 -0106	железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство.	ций колодца								
	РСНБ РК 2015	Грунты мокрые мокрые									
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке									
		3. Укладка сборной железобетонной плиты днища									
		4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности									
		5. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		6. Заделка труб									
		7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		8. Гидроизоляция стен и днища									
71.1.			11,16	116,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1144		133670,91				
71.2.			1,79	18,77							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
71.3.			1,149	12,03003							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4856		58417,83			
С			1,149	12,03003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1778,00		21389,39			
71.4.			0,061	0,63867							
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			753		480,92			
С											
71.5.			0,644	6,74268							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	6,74268	2630		17733,25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1244,00		8387,89			
71.6.				0,101	1,05747						
С	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			20145			21302,73		
71.7.				0,52	5,4444						
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			25659			139697,86		
71.8.				0,082	0,85854						
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			12984			11147,28		
71.9.				0,019	0,19893						
С	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т			21135			4204,39		
71.10.				0,0007	0,007329						
С	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т			21131			154,87		
71.11.				0,008	0,08376						
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			143101			11986,14		
71.12.				0,0015	0,015705						
С	146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т			52357			822,27		
71.13.				0,006	0,06282						
С	147076	Каболка	т			1358560			85344,74		
71.14.				0,0019	0,019893						
С	279119	Опалубка стальная	т			827673			16464,9		
72.					6	24782	--	148692	-- 148692	--	160587,36
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.			--	--	--	-- --	--	11895,36
		СП - 8%									
73.					6	19466	--	116796	-- 116796	--	126139,68
	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.			--	--	--	-- --	--	9343,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-90									
		СП - 8%									
74.				6	21947	--	131682	--	131682	--	142216,56
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	10534,56	
		СП - 8%									
75.				3	14378	--	43134	--	43134	--	46584,72
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3450,72	
		СП - 8%									
76.				6	4799	--	28794	--	28794	--	31097,52
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2303,52	
		СП - 8%									
77.				6	19225	--	115350	--	115350	--	124578
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	9228	
		СП - 8%									
78.				0,0972	573625	--	55756,35	--	55756,35	--	60216,86
	С121-0603 04-0401 2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2	т		--	--	--	--	--	4460,51	
		СП - 8%									
79.				2,8188	863,51	0,9955	2434,05	2,81	422,74	1607,88	4365,28
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм итому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		712,54	0,4774	2008,5	1,35	--	323,35	
	Изм. и доп. вып. 12	НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,646 чел-ч	1,82	1103		2008,5				
79.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0011							
79.3.	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,000282		2065		0,58			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000282		1042,00		0,29			
79.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0003 маш.-ч	0,000846		2630		2,22			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,000846		1244,00		1,05			
79.5.	147047	Ветошь	0,003 кг	0,008456	90				0,76		
С											
79.6.	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,027 кг	0,076108	825				62,79		
С											
79.7.	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,693425	518				359,19		
С											
80.				2,3	31529,11	2136,6	72516,95	4914,18	54068,31	13544,98	92946,89
	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		5884,55	447,84	13534,47	1030,03	--	6884,95	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений									
80.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	5,95 чел-ч	13,69	989		13534,47				
80.2.		3 Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,828							
80.3.	698	Краны башенные, 8 т	0,36 маш.-ч	0,828		5935		4914,18			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,36 чел-ч	0,828		1244,00		1030,03			
80.4.			0,24	0,552							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		11923				6581,5		
80.5.			0,4	0,92							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50362				46333,04		
80.6.			0,0023	0,00529							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				1143,4		
80.7.			0,046	0,1058							
С	249132	Вода техническая	м3		98				10,37		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	1818509,41	165162,51	1078294,52	509612,1	2514371,23
			Тенге			--	-- 575052,38	59518,43	-- 186249,72		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1575407,67				
		Материалы	Тенге				366094,78				
		Всего заработная плата	Тенге					634570,81			
		Местные материалы	Тенге				469098				
		Накладные расходы	Тенге				509612,1				
		Сметная прибыль	Тенге				166801,58				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2251821,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608,77
		Сметная заработная плата	Тенге					634570,81			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				55756,35				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55756,35				
		Сметная прибыль	Тенге				4460,51				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				60216,86				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				187345,39				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				187345,39				
		Сметная прибыль	Тенге				14987,63				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				202333,02				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2514371,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608,77
		Сметная заработная плата	Тенге					634570,81			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4682025,69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1277701,29				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				346699,52				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					123100,04			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1616714,68				
		Перевозка грузов	Тенге				1668,60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы	Тенге					1092424,88				
	Сметная прибыль	Тенге					346816,72				

Наименование стройки- Строительство культурно-спортивного комплекса в с.Кызылтал,Бурлинского райо-на,ЗКО(II очередь.Благоустройство.Площадочные и внеплощадочные сети) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружные сети НВК

Наименование объекта- Наружные сети НВК

Основание: черт НВК.СО

Сметная стоимость 4682,026 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1365 чел-ч
Сметная заработная плата 1400,801 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2019 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1282,00566664	996,64	1277701,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 79, 80	чел-ч	1282,00566664		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	82,61796313	1489,99	(123100,04)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 34, 41, 42, 43, 44, 48, 57, 59, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 79, 80	чел-ч	82,61796313		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1277701,29
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,17307	10251	1774,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 41, 42	маш.-ч	0,17307	10251,0	1774,14
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,217486	4428	963,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 27, 67	маш.-ч	0,217486	4428,0	963,03
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,927605	4013	3722,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 20, 22, 24	маш.-ч	0,927605	4013,0	3722,48
4	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1096289	5404	5996,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 29	маш.-ч	1,1096289	5404,0	5996,43
5	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,44319232	4261	14671,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 62	маш.-ч	3,44319232	4261,0	14671,44
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,052488	39	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	маш.-ч	0,052488	39,0	2,05
7	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,1041	3763	391,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 44	маш.-ч	0,1041	3763,0	391,73
8	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,303	5646	1710,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 44	маш.-ч	0,303	5646,0	1710,74
9	3101-0301-0301 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	4,34	4097	17780,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 68	маш.-ч	4,34	4097,0	17780,98
10	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,529875	2725	1443,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	0,529875	2725,0	1443,91
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,35018061	2740	44799,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 64	маш.-ч	16,35018061	2740,0	44799,49
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,879698	5935	5221,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 34, 80	маш.-ч	0,879698	5935,0	5221,01
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,095902	4856	83017,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 14, 27, 31, 34, 43, 44, 48, 65, 66, 69, 71	маш.-ч	17,095902	4856,0	83017,7
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,005638	4351	24,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 20, 22, 24	маш.-ч	0,005638	4351,0	24,53
15	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,09002	7041	71043,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 26, 31, 65, 66	маш.-ч	10,09002	7041,0	71043,83
16	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,7376	11	63,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	5,7376	11,0	63,11
17	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,6317	5589	3530,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 43, 44, 67	маш.-ч	0,6317	5589,0	3530,57
18	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,96525	28	27,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,96525	28,0	27,03
19	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,589625	52	82,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	1,589625	52,0	82,66
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,45917	753	1098,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 48, 71	маш.-ч	1,45917	753,0	1098,76
21	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0471	120	5,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 44, 45	маш.-ч	0,0471	120,0	5,65
22	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,10692	3870	413,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	маш.-ч	0,10692	3870,0	413,78
23	3205-0101-0108 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	4,65	1265	5882,25

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	маш.-ч	4,65	1265,0	5882,25
24	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00035943	2065	0,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 79	маш.-ч	0,00035943	2065,0	0,74
25	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,017415	190	3,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	0,017415	190,0	3,31
26	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,017415	3943	68,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	0,017415	3943,0	68,67
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,40072246	15	981,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 64	маш.-ч	65,40072246	15,0	981,01
28	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,084	8799	739,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 44	маш.-ч	0,084	8799,0	739,12
29	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	0,99435	75	74,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 22, 24, 31	маш.-ч	0,99435	75,0	74,58
30	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34925	176	237,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 28, 34, 67	маш.-ч	1,34925	176,0	237,47
31	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	11,2548	4039	45458,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 59	маш.-ч	11,2548	4039,0	45458,14
32	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,598044	1577	943,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 22, 24, 26, 31	маш.-ч	0,598044	1577,0	943,12
33	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,96032888	2630	34085,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 34, 43, 44, 48, 57, 65, 66, 68, 69, 71, 79	маш.-ч	12,96032888	2630,0	34085,66
34	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,939	26	440,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 29, 67	маш.-ч	16,939	26,0	440,41
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			346699,52
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			123100,04
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,465	1633	759,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	м3	0,465	1633,0	759,34
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,24	2047	2538,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	м3	1,24	2047,0	2538,28
3	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,05747	20145	21302,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	м3	1,05747	20145,0	21302,73
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6936	20947	14528,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 48	м3	0,6936	20947,0	14528,84
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,189375	23590	4467,36

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м3	0,189375	23590,0	4467,36
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,4444	25659	139697,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	м3	5,4444	25659,0	139697,86
7	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,552	11923	6581,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 80	м3	0,552	11923,0	6581,5
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,95109	12984	12348,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 34, 48, 69, 71	м3	0,95109	12984,0	12348,95
9	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,809	21548	38980,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 45	т	1,809	21548,0	38980,33
10	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,36768	21135	7770,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 71	т	0,36768	21135,0	7770,92
11	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,437	17743	25496,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	т	1,437	17743,0	25496,69
12	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,923	50362	46484,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 58, 80	1000 шт.	0,923	50362,0	46484,13
13	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4827	4827
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	шт.	1,0	4827,0	4827
14	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	14378	86268
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 75	шт.	6,0	14378,0	86268
15	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	21947	153629
		в т.ч. № п.п. сметы: 52, 74	шт.	7,0	21947,0	153629
16	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4799	33593
		в т.ч. № п.п. сметы: 53, 76	шт.	7,0	4799,0	33593
17	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	24782	173474
		в т.ч. № п.п. сметы: 49, 72	шт.	7,0	24782,0	173474
18	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	19466	116796
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	шт.	6,0	19466,0	116796
19	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21389	21389
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	шт.	1,0	21389,0	21389
20	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005476	216144	1183,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 44, 80	т	0,005476	216144,0	1183,6
21	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,011836	239	2,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,011836	239,0	2,83
22	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	0,13716	70	9,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	кг	0,13716	70,0	9,6
23	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т	0,001	639047	639,05

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,001	639047,0	639,05
24	2107-0101-0203 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,18105	21207	3839,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 65	м3	0,18105	21207,0	3839,53
25	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	0,01954	25443	497,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 43, 44, 48, 69	м3	0,01954	25443,0	497,16
26	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	0,00126	47434	59,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м3	0,00126	47434,0	59,77
27	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0070405	227	1,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 24	м2	0,0070405	227,0	1,6
28	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	39,5625	132	5222,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	кг	39,5625	132,0	5222,25
29	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	43,29	263	11385,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	43,29	263,0	11385,27
30	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,0998	3348	3682,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	10 м2	1,0998	3348,0	3682,13
31	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,007329	21131	154,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	т	0,007329	21131,0	154,87
32	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00035385	31768	11,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 48	т	0,00035385	31768,0	11,24
33	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00003452	347523	12
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,00003452	347523,0	11,99
34	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08376	143101	11986,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	т	0,08376	143101,0	11986,14
35	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000366	77658	28,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 44, 45	т	0,000366	77658,0	28,42
36	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	188483	527,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,0028	188483,0	527,75
37	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000496	622435	30,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	т	0,0000496	622435,0	30,87
38	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5717	234,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,041	5717,0	234,4
39	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3635	266	96,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 29, 67	м3	0,3635	266,0	96,69
40	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000814	336103	273,59

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,000814	336103,0	273,59
41	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00375	169961	637,35
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,00375	169961,0	637,35
42	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,015705	52357	822,27
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	т	0,015705	52357,0	822,27
43	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0094185	16978	159,91
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	1000 м2	0,0094185	16978,0	159,91
44	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	0,0351	262	9,2
	РСНБ РК 2015	500 г/м2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м2	0,0351	262,0	9,2
45	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320	6,4
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 38	кг	0,02	320,0	6,4
46	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01078278	90	0,97
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 79	кг	0,01078278	90,0	0,97
47	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01818	6931	126,01
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	10 м2	0,01818	6931,0	126,01
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,074496	1358560	101207,29
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 69, 71	т	0,074496	1358560,0	101207,29
49	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	418474	129,73
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	т	0,00031	418474,0	129,73
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	211192	46,46
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,00022	211192,0	46,46
51	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	206090	84,5
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00041	206090,0	84,5
52	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004891	207969	101,72
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 28	т	0,0004891	207969,0	101,72
53	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	446	26,76
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,06	446,0	26,76
54	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,972	621	3087,61
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	4,972	621,0	3087,61
55	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001521	389764	592,83
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,001521	389764,0	592,83
56	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	612	12,24
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 38	кг	0,02	612,0	12,24
57	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,09704502	825	80,06
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 79	кг	0,09704502	825,0	80,06
58	2301-0501-1320	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	0,3535	8000	2828

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	0,3535	8000,0	2828
59	2301-0501-1323	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 -	м	0,707	16145	11414,52
	РСНБ РК 2015	355х21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м	0,707	16145,0	11414,52
60	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 32х3,6	м	59,085	254	15007,59
	РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001				
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м	59,085	254,0	15007,59
61	2301-1201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ	м	48,384	1488	71995,39
	РСНБ РК 2015	без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009				
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	м	48,384	1488,0	71995,39
62	2301-1201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ	м	22,176	5096	113008,9
	РСНБ РК 2015	без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009				
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м	22,176	5096,0	113008,9
63	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги-	шт.	2	3339	6678
	РСНБ РК 2015	рованной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	шт.	2,0	3339,0	6678
64	2302-0302-8211	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125,	шт.	2	1708	3416
	РСНБ РК 2015	PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	2,0	1708,0	3416
65	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	1611
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	3,0	537,0	1611
66	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	7	19225	134575
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 55, 77	комплект	7,0	19225,0	134575
67	2303-0103-0604	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1	м	3,1	1673	5186,3
	РСНБ РК 2015	МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	м	3,1	1673,0	5186,3
68	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр	шт.	0,031	15195	471,04
	РСНБ РК 2015	маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	шт.	0,031	15195,0	471,04
69	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	12,0	655,0	7860
70	2301-0101-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-	м	1,86	1842	3426,12
	РСНБ РК 2015	кие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 67	м	1,86	1842,0	3426,12
71	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,9005	266	1569,53
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 22, 24, 31, 33, 34	м3	5,9005	266,0	1569,53
72	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	151,01114445	98	14799,09
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 27, 48, 67, 69, 80	м3	151,01114445	98,0	14799,09
73	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных	кг	0,88418796	518	458,01
	РСНБ РК 2015	и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71				
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 79	кг	0,88418796	518,0	458,01
74	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,04	526	21,04
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10503-71				
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 38	кг	0,04	526,0	21,04
75	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00499	341003	1701,6
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,00499	341003,0	1701,6
76	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	42665	42665
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	1,0	42665,0	42665
77	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	2010	10050
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	5,0	2010,0	10050
78	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1442	1442
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	1,0	1442,0	1442
79	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2177	4354
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 38	комплект	2,0	2177,0	4354
80	2303-0301-0210 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6216	6216
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	1,0	6216,0	6216
81	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,11718	729	85,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м2	0,11718	729,0	85,42
82	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,225	1022	229,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м2	0,225	1022,0	229,95
83	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,019893	827673	16464,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	т	0,019893	827673,0	16464,9
84	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,204	309	63,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 48	кг	0,204	309,0	63,04
85	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,0972	573625	55756,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	т	0,0972	573625,0	55756,35
86	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-5	т	0,02674	573625	15338,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	т	0,02674	573625,0	15338,73
87	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	517	1551
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3,0	517,0	1551
88	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	4343	4343
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	1,0	4343,0	4343
89	2302-0401-1009 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	770	770
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	1,0	770,0	770
90	СТПРАЙС	Кран пробно-спускной с прямым выпуском Д=15 10Б9бк1	шт	1	3415,18	3415,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт	1,0	3415,178571	3415,18
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1616714,68
		Транспортные расходы				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузо-	т	8,1	114	923,4

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	подъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км в т.ч. № п.п. сметы: 47	т	8,1	114,0	923,4
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	8,1	92	745,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	Тенге за 1 тонну	8,1	92,0	745,2
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1668,6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3242784
		Накладные расходы	тенге			1092425
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4335209
		Сметная прибыль	тенге			346817
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4682026