ТОО «Инженер+»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО»

ТОМ II
Сметная документация

Объект №02/20

г. Уральск 2020 г.

Содержание

№	№ сметы	Наименование сметы	№ стр
1		**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**	
2		**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**	
3		**СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**	
4	2-1	**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**	
5	2-1-1	Поселковая водопроводная сеть в с.Булан	
6	2-1-2	ПНРС СЕТИ В И В1, В10 И К3	
7	2-1-3	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА	
8	2-1-4	РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М	
9	2-1-5	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3 Н=15М	
10	2-1-6	УБОРНА НА ОДНО ОЧКО	
11	2-1-7	Существующий резервуар железобетонный 50М3 18М	
	2-2	**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**	
12	2-2-1	Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл	
13	2-2-2	ПНРС СЕТИ В И В1, В10 И К3	
14	2-2-3	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 3-ГО ПОДЪЕМА	
15	2-2-4	РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М	
16	2-2-5	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3 Н=15М	
17	2-2-6	УБОРНА НА ОДНО ОЧКО	
18	2-3	Водовод от площадки в с.Жымпиты до площадки в с.Булан и с.Жамбыл	
19	4-1	Кабельная линия КЛ-0,4 кВ,Наружное освещение	
	4-2	**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**	
20	4-2-1	Кабельная линия КЛ-0,4 кВ,Наружное освещение	
21	4-2-2	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПК-10/0,4КВ-25КВА	
22	4-2-3	ВЛ-10КВ	
23	7-1	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.БУЛАН	
24	7-2	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.ЖАМБЫЛ	

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету по проекту «**Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО».**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2019 года №55-нқ, с изменением и дополнением (приказ № 03-1 13.03.2020г.) по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4(редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2020 года.

- Сметные нормы и расценки для 7-го территориального района, г.Уральск.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2019 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2019 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2019 учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 вып.1(17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 ;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 ;
- сборники сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019;
  Объекты непроизводственного назначения 8.02-04-2018 (16 сборников);
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) п.47 к=2,9;
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015)тб.3 п.4а 3,3 х 0,9;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Сырымского района"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 761498,767 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 81589,154 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_06_"____01____ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			20089,051	20089,051
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1492,393	1492,393
		Итого по разделу I			**21581,444**	**21581,444**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	605479,427	25344,806	0,000	630824,233
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 630824,233.3,24% = 20438,705			20438,705	20438,705

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 630824,233.1,12% = 7065,231			7065,231	7065,231
		Итого по разделу III			**27503,936**	**27503,936**
		Итого по сводному сметному расчету	**605479,427**	**25344,806**	**49085,380**	**679909,613**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			81589,154	81589,154
		Всего по сводному сметному расчету	**605479,427**	**25344,806**	**130674,534**	**761498,767**

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЖАЙТУГАНОВ Р.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА БИСЕМБАЕВ А.Ш.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА РУДЕНКО Е.Н.

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Сырымского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 706523,141 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 75698,908 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_06_"___01__ 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Поселковая водопроводная сеть в с.Булан	131688,739	11130,195	--	142818,934
2	02-02	Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл	74834,101	9431,149	--	84265,25
3	02-03	Водовод от площадки в с.Жымпиты до площадки в с.Булан и с.Жамбыл	240500,206	--	--	240500,206
		Всего по главе	**447023,046**	**20561,344**	--	**467584,39**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	04-01	ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.БУЛАН	6829,388	1729,916	--	8559,304
5	04-02	ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.ЖАМБЫЛ	6455,741	1845,823	--	8301,564
		Всего по главе	**13285,129**	**3575,739**	--	**16860,868**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.БУЛАН	47840,86	--	--	47840,86
7	07-02	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.ЖАМБЫЛ	25393,371	--	--	25393,371
		Всего по главе	**73234,231**	**--**	**--**	**73234,231**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**533542,406**	**24137,083**	**--**	**557679,489**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	15472,73	--	--	15472,73
		Всего по главе	**15472,73**	**--**	**--**	**15472,73**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**549015,136**	**24137,083**	**--**	**573152,219**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
9	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,97%	16305,75	--	--	16305,75
		Всего по главе	**16305,75**	**--**	**--**	**16305,75**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**565320,885**	**24137,083**	**--**	**589457,968**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11306,418	--	--	11306,418
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**576627,303**	**24137,083**	**--**	**600764,386**
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	605479,427	25344,806	--	630824,233
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	75698,908	75698,908
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**605479,427**	**25344,806**	**75698,908**	**706523,141**

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ЖАЙТУГАНОВ Р.Н.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	БИСЕМБАЕВ А.Ш.
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА	РУДЕНКО Е.Н.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			4	Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Объект			02-01	Поселковая водопроводная сеть в с.Булан
Смета			02-01-01	Поселковая водопроводная сеть в с.Булан
Документ	1	40	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-02	ПНРС СЕТИ В И В1, В10 И К3
Документ	2	107	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-03	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА
Документ	3	219	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-04	РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М /2 шт/
Документ	4	291	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-05	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3 Н=15М
Документ	5	342	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-06	УБОРНА НА ОДНО ОЧКО
Документ	6	353	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-07	Существующий резервуар железобетонный 50М3 18М /2 шт/
Документ	7	356	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-08	Контрольно-пропускной пункт
Документ	8	423	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-09	Септик 0,45м3
Документ	9	443	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-01-10	Демонтажные работы
Документ	10	449	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			02-02	Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл
Смета			02-02-01	Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл
Документ	11	482	А0	Ресурсный сметный расчет

Смета			02-02-02	ПНРС СЕТИ В И В1, В10 И К3
Документ	12	539	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-02-03	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА
Документ	13	648	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-02-04	РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М /2 шт/
Документ	14	720	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-02-05	Водонапорная башня 15М3 Н=12М
Документ	15	757	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-02-06	УБОРНА НА ОДНО ОЧКО
Документ	16	768	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-02-07	Контрольно-пропускной пункт
Документ	17	835	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			02-02-08	Септик 0,45м3
Документ	18	855	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			02-03	Водовод от площадки в с.Жымпиты до площадки в с.Булан и с.Жамбыл
Смета			02-03	Водовод
Документ	19	946	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			04-01	ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.БУЛАН
Смета			04-01-01	Кабельная линия КЛ-0,4 кВ,Наружное освещение
Документ	20	960	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			04-01-02	Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-40ква
Документ	21	969	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			04-02	ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.ЖАМБЫЛ
Смета			04-02-01	Кабельная линия КЛ-0,4 кВ,Наружное освещение
Документ	22	983	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			04-02-02	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПК-10/0,4КВ-25КВА
Документ	23	991	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			04-02-03	ВЛ-10КВ.
Документ	24	1008	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.БУЛАН
Смета			07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС
Документ	25	1033	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			07-02	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.ЖАМБЫЛ
Смета			07-02	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС

Документ	26	1064	А0	Ресурсный сметный расчет

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-01

на Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	76450,629
Сметная заработная плата, тыс. тенге	16542,426
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	14,732

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**45851,0000**		**169,83**	**7786875**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	330,127	932,00	309494
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1444,306	1591,11	2298052
		Итого оплата труда:				**56,87**	**2607546**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1444,306	5177,00	7477175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1444,306	1591,00	2297891
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**7477381**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	1877433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	773145
		Сметная стоимость:				**227,64**	**10437453**
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1465,0000**		**1523,62**	**2232097**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	2074,44	1076,00	2232097
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**2232097**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	1607110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	307137
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**4146344**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Е11-010104-0402 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**	**38330,0000**		**35,10**	**1345383**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	310,473	1582,72	491391
		Итого оплата труда:				**12,82**	**491391**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	308,94	4355,00	1345433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	308,94	1591,00	491524
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1345383**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	353801
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	135935
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1835119**
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5224,0000**		**786,76**	**4110034**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	4623,24	889,00	4110034
		Итого оплата труда:				**786,76**	**4110034**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	2959225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	565541
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**7634799**
5	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**550,8000**		**169,83**	**93542**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	3,966	932,00	3718
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	17,35	1591,11	27606
		Итого оплата труда:				**56,87**	**31324**
5. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	17,35	5177,00	89822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	17,35	1591,00	27604
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**89824**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	22553
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	9288
		Сметная стоимость:				**227,64**	**125383**
6	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**61,2000**		**1523,62**	**93245**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	86,659	1076,00	93245
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**93245**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	67137
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	12831

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**173212**
7	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**413,1000**		**35,10**	**14500**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,346	1582,73	5296
		Итого оплата труда:				**12,82**	**5296**
7. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,33	4355,00	14500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,33	1591,00	5298
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**14500**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	3813
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	1465
		Сметная стоимость:				**47,88**	**19778**
8	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**45,9000**		**786,76**	**36112**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	40,621	889,00	36112
		Итого оплата труда:				**786,76**	**36112**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	26001
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	4969
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**67082**
9	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦА**	**М3**	**28,1000**		**786,76**	**22108**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	24,868	889,00	22108
		Итого оплата труда:				**786,76**	**22108**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	15918
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	3042
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**41068**
10	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**ПЛАНИРОВКА ОБСЫПКИ**	**М2**	**280,5000**		**58,48**	**16404**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	14,726	1114,00	16404
		Итого оплата труда:				**58,48**	**16404**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	11811
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	2257
		Сметная стоимость:				**108,63**	**30472**
		ТРУБОПРОВОДЫ В1					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,6010**		**471236,78**	**754450**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	247	395,447	1245,00	492332
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	61,222	1139,90	69787
		Итого оплата труда:				**351104,54**	**562119**
11. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	54,914	4084,00	224270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	54,914	1114,00	61174
11. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,83252	4449,00	3704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,83252	1591,00	1325
11. 5	2011 С (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	20	32,02	77,00	2466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	3,714	1668,00	6195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	3,714	1331,00	4943
11. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	1,761	2729,00	4806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,761	1331,00	2344
		Итого эксплуатация машин:				**150806,34**	**241441**
11. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,70444	226,00	159
11. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	76,848	267,00	20518
		Итого материалов:				**12915,44**	**20677**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		347593,49	556497
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65506,42	104876
		Сметная стоимость:				**884336,70**	**1415823**
12	**С123-010501-1013 2301-0501-1013 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1617,0100**		**2365,00**	**3824229**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,20	305938

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2554,20**	**4130167**
13	**Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,6010**		**99631,53**	**159510**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	61,8	98,942	1114,00	110221
		Итого оплата труда:				**68845,20**	**110221**
13. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,008645	361173,00	3122
13. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	172,908	267,00	46166
		Итого материалов:				**30786,33**	**49289**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		68156,75	109119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13423,06	21490
		Сметная стоимость:				**181211,34**	**290119**
14	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 100 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**5,4980**		**357255,12**	**1964189**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	1066,612	1267,00	1351397
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	147,511	1135,14	167446
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**1518843**
14. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	135,251	4084,00	552364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	135,251	1114,00	150670
14. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,759	4449,00	7827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,759	1591,00	2799
14. 5	2011 С (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	12	65,976	77,00	5080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	7,642	1668,00	12747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	7,642	1331,00	10172
14. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,859	2729,00	7802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,859	1331,00	3805

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**585822**
14. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,419	226,00	547
14. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	98,964	267,00	26423
		Итого материалов:				**4905,44**	**26970**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	1503655
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	277427
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**3745271**
15	**С123-010501-1009 2301-0501-1009 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**130,2900**		**758,00**	**98760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,64	7901
		Сметная стоимость:				**818,64**	**106661**
16	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5422,6900**		**1087,00**	**5894464**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,96	471557
		Сметная стоимость:				**1173,96**	**6366021**
17	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**5,4980**		**70768,76**	**389087**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	51,5	283,147	1114,00	315426
		Итого оплата труда:				**57371,00**	**315426**
17. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,01292	361173,00	4666
17. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	258,406	267,00	68994
		Итого материалов:				**13397,76**	**73661**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		56797,29	312272
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10205,28	56109
		Сметная стоимость:				**137771,33**	**757467**
18	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**4,9660**		**294988,98**	**1464915**

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	859,118	1267,00	1088503
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	92,616	1128,91	104555
		Итого оплата труда:				**240245,25**	**1193058**
18. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	86,905	4084,00	354920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	86,905	1114,00	96812
18. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,54626	4449,00	2430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,54626	1591,00	869
18. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	39,728	77,00	3059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	4,618	1668,00	7703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	4,618	1331,00	6147
18. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,54626	2729,00	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,54626	1331,00	727
		Итого эксплуатация машин:				**74426,82**	**369603**
18. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,79456	226,00	180
18. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	24,83	267,00	6630
		Итого материалов:				**1371,16**	**6809**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237842,80	1181127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42626,54	211683
		Сметная стоимость:				**575458,32**	**2857726**
19	**С123-010501-1006 2301-0501-1006 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**863,5500**		**277,00**	**239203**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,16	19136
		Сметная стоимость:				**299,16**	**258339**
20	**С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**868,6000**		**153,00**	**132896**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,24	10632
		Сметная стоимость:				**165,24**	**143528**
21	**С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3283,5100**		**136,00**	**446557**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,88	35725
		Сметная стоимость:				**146,88**	**482282**
22	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ. ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**4,9660**		**60734,69**	**301608**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	51,5	255,749	1114,00	284904
		Итого оплата труда:				**57371,00**	**284904**
22. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00293	361173,00	1058
22. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	58,599	267,00	15646
		Итого материалов:				**3363,69**	**16704**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		56797,29	282055
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9402,56	46693
		Сметная стоимость:				**126934,54**	**630356**
23	**Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**3020,83**	**6042**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,93	3,86	1223,00	4721
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1328,57	186
		Итого оплата труда:				**2453,56**	**4907**
23. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2729,00	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1331,00	186
		Итого эксплуатация машин:				**191,03**	**382**
23. 4	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0044	193094,00	850
23. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00	89
		Итого материалов:				**469,41**	**939**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2429,02	4858
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		435,99	872

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5885,84**	**11772**
24	**С123-040102-1905 2304-0102-1905 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**90680,00**	**181360**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7254,40	14509
		Сметная стоимость:				**97934,40**	**195869**
25	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**14,0000**		**2061,19**	**28857**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	19,6	1180,00	23128
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,42	1330,95	559
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**23687**
25. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,42	2729,00	1146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,42	1331,00	559
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**1146**
25. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,021	188483,00	3958
25. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,4	446,00	624
		Итого материалов:				**327,32**	**4583**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	23450
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	4185
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**56492**
26	**С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**14,0000**		**54520,00**	**763280**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	61062
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**824342**
27	**Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2013,99**	**2014**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,36	1,36	1180,00	1605
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1644,73**	**1645**
27. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**82**
27. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
27. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1628,28	1628
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		291,38	291
		Сметная стоимость:				**3933,65**	**3934**
28	**С123-040102-1903 2304-0102-1903 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**44189,00**	**44189**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3535,12	3535
		Сметная стоимость:				**47724,12**	**47724**
29	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**2,0000**		**1238,78**	**2478**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,88	1,76	1180,00	2077
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1350,00	27
		Итого оплата труда:				**1051,71**	**2104**
29. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**55**
29. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188483,00	302
29. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**173,09**	**346**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1041,19	2082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	365
		Сметная стоимость:				**2462,37**	**4925**
30	**С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**29844,00**	**59688**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2387,52	4775
		Сметная стоимость:				**32231,52**	**64463**
31	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, ЗАТВОРЫ, КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ. УСТАНОВКА**	**ШТ.**	**119,0000**		**2185,29**	**260050**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	174,93	1223,00	213939
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,19	1331,09	1584
		Итого оплата труда:				**1811,12**	**215523**
31. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	41,65	178,00	7414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,19	2729,00	3248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,19	1331,00	1584
		Итого эксплуатация машин:				**89,59**	**10661**
31. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1309	186919,00	24468
31. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01666	206090,00	3433
31. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,238	31711,00	7547
		Итого материалов:				**297,89**	**35450**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1774,90	211213
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,82	37701
		Сметная стоимость:				**4277,00**	**508964**
32	**С123-040501-0109 2304-0501-0109 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**119,0000**		**1340,00**	**159460**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,20	12757
		Сметная стоимость:				**1447,20**	**172217**
33	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**13,0000**		**2212,58**	**28764**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	19,11	1223,00	23372
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,26	1330,77	346

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**23718**
33. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,55	178,00	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,26	2729,00	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,26	1331,00	346
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**1519**
33. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	186919,00	2673
33. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00182	206090,00	375
33. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	31711,00	824
		Итого материалов:				**297,89**	**3873**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	23243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	4161
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**56168**
34	**С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**13,0000**		**1915,00**	**24895**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,20	1992
		Сметная стоимость:				**2068,20**	**26887**
35	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**СЧЕТЧИКИ (ВОДОМЕРЫ), ДИАМЕТР ДО 40 ММ. УСТАНОВКА**	**СЧЕТЧИК (ВОДОМЕР)**	**135,0000**		**574,44**	**77549**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,41	55,35	1289,00	71346
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,35	1331,11	1797
		Итого оплата труда:				**541,80**	**73143**
35. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	2729,00	3684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,35	1331,00	1797
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**3684**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,35	320,00	432
35. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,35	656,00	886
35. 6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,7	445,00	1202
		Итого материалов:				**18,66**	**2519**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		530,96	71680
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,43	11938
		Сметная стоимость:				**1193,84**	**161168**
36	**С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	**шт.**	**8,0000**		**28142,00**	**225136**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2251,36	18011
		Сметная стоимость:				**30393,36**	**243147**
37	**С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**127,0000**		**3194,00**	**405638**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,52	32451
		Сметная стоимость:				**3449,52**	**438089**
38	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ. УСТАНОВКА**	**ФИЛЬТР**	**135,0000**		**1432,61**	**193402**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	0,9373	126,535	1267,00	160320
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	6,952	1387,99	9650
		Итого оплата труда:				**1259,04**	**169970**
38. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,69525	4992,00	3471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,69525	1901,00	1322
38. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	54,786	178,00	9752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	6,257	2729,00	17076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	6,257	1331,00	8328
		Итого эксплуатация машин:				**224,44**	**30299**

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0135	206090,00	2782
		Итого материалов:				**20,61**	**2783**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1233,86	166571
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,32	28798
		Сметная стоимость:				**2879,78**	**388771**
39	**С123-041013-0703 2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**127,0000**		**747,00**	**94869**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,76	7590
		Сметная стоимость:				**806,76**	**102459**
40	**С123-041013-0706 2304-1013-0706 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8,0000**		**3065,00**	**24520**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245,20	1962
		Сметная стоимость:				**3310,20**	**26482**
41	**С123-020803-0302 2302-0803-0302 РСНБ РК 2015**	**КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ВЧШГ DN 100Х100 ГОСТ 5525-88**	**ШТ.**	**14,0000**		**250404,00**	**3505656**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20032,32	280452
		Сметная стоимость:				**270436,32**	**3786108**
42	**С123-020803-0204 2302-0803-0204 РСНБ РК 2015**	**Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**12,0000**		**245113,00**	**2941356**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19609,04	235308
		Сметная стоимость:				**264722,04**	**3176664**
43	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ**	**ШТ**	**274,0000**		**1428,31**	**391357**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	113,436	1223,00	138732
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	61,924	1117,08	69174
		Итого оплата труда:				**758,78**	**207906**
43. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	61,376	4084,00	250660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	61,376	1114,00	68373

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,274	4449,00	1219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,274	1591,00	436
43. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,274	2729,00	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,274	1331,00	365
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**252625**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	205827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	47775
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**644958**
44	**С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**11,0000**		**1873,00**	**20603**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,84	1648
		Сметная стоимость:				**2022,84**	**22251**
45	**С123-020303-0306 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**718,00**	**1436**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,44	115
		Сметная стоимость:				**775,44**	**1551**
46	**С123-020302-2413 2302-0302-2413 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**4933,00**	**9866**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		394,64	789
		Сметная стоимость:				**5327,64**	**10655**
47	**С123-020302-2409 2302-0302-2409 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**1,0000**		**1413,00**	**1413**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,04	113
		Сметная стоимость:				**1526,04**	**1526**
48	**С123-020303-1002 2302-0303-1002 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**1,0000**		**224,00**	**224**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,92	18
		Сметная стоимость:				**241,92**	**242**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**С123-020302-2406 2302-0302-2406 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**1,0000**		**363,00**	**363**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,04	29
		Сметная стоимость:				**392,04**	**392**
50	**С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**3032,00**	**12128**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		242,56	970
		Сметная стоимость:				**3274,56**	**13098**
51	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**106,0000**		**1444,00**	**153064**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,52	12245
		Сметная стоимость:				**1559,52**	**165309**
52	**С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015**	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**10,0000**		**682,00**	**6820**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,56	546
		Сметная стоимость:				**736,56**	**7366**
53	**С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**1,0000**		**1009,00**	**1009**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,72	81
		Сметная стоимость:				**1089,72**	**1090**
54	**С123-020304-2225 2302-0304-2225 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**2,0000**		**16391,00**	**32782**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1311,28	2623
		Сметная стоимость:				**17702,28**	**35405**
55	**С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16**	**шт.**	**14,0000**		**2208,00**	**30912**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,64	2473
		Сметная стоимость:				**2384,64**	**33385**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**С123-020304-2201 2302-0304-2201 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16**	**шт.**	**119,0000**		**2176,00**	**258944**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,08	20716
		Сметная стоимость:				**2350,08**	**279660**
57	**С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**4233,00**	**33864**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		338,64	2709
		Сметная стоимость:				**4571,64**	**36573**
58	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**21,0000**		**1369,00**	**28749**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,52	2300
		Сметная стоимость:				**1478,52**	**31049**
59	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3,0000**		**1963,00**	**5889**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,04	471
		Сметная стоимость:				**2120,04**	**6360**
60	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**221,0000**		**2490,00**	**550290**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	44023
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**594313**
61	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1560**		**807397,39**	**125954**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	56,16	1460,00	81994
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	8,039	1577,25	12679
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**94673**
61. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	3,393	5506,00	18682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	3,393	1591,00	5398

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,24024	6284,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,24024	1901,00	457
61. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	1,685	7169,00	12078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	1,685	1901,00	3203
61. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	3,861	28,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,546	183,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	2,666	1668,00	4447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	2,666	1331,00	3548
61. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0546	2729,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0546	1331,00	73
		Итого эксплуатация машин:				**237652,83**	**37074**
61.10	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	6,24	556,00	3469
61.11	131548 С (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	0,2	0,0312	25046,00	781
61.12	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,01248	211192,00	2636
		Итого материалов:				**44144,56**	**6886**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	93726
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112656,31	17574
		Сметная стоимость:				**1520860,18**	**237254**
62	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**156,0000**		**3969,00**	**619164**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,52	49533
		Сметная стоимость:				**4286,52**	**668697**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (тройник,переход,патрубок,заглушка)**	**т фасонных частей**	**0,2248**		**1029357,08**	**231399**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	70,295	1591,00	111839
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	21,199	1584,96	33599
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**145438**
63. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	20,706	5506,00	114009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	20,706	1591,00	32943
63. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,492312	2729,00	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,492312	1331,00	655
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**115353**
63. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,020232	207969,00	4208
		Итого материалов:				**18717,21**	**4207**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	143984
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	30031
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**405414**
64	**С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Крест приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**2210,00**	**2210**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,80	177
		Сметная стоимость:				**2386,80**	**2387**
65	**С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**5789,00**	**11578**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,12	926
		Сметная стоимость:				**6252,12**	**12504**
66	**С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2210,00**	**8840**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,80	707
		Сметная стоимость:				**2386,80**	**9547**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**С123-020101-1060 2302-0101-1060 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**2751,00**	**5502**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,08	440
		Сметная стоимость:				**2971,08**	**5942**
68	**С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**7,0000**		**3014,00**	**21098**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		241,12	1688
		Сметная стоимость:				**3255,12**	**22786**
69	**С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**565,00**	**565**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,20	45
		Сметная стоимость:				**610,20**	**610**
70	**С123-020103-3541 2302-0103-3541 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 215 мм, толщиной стенки 19 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**28,0000**		**27858,00**	**780024**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2228,64	62402
		Сметная стоимость:				**30086,64**	**842426**
71	**С123-020103-3536 2302-0103-3536 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 15 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**4,0000**		**16607,00**	**66428**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1328,56	5314
		Сметная стоимость:				**17935,56**	**71742**
72	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0155**		**522706,33**	**8102**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	4,185	1460,00	6110
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,428575	1495,65	641
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**6751**
72. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,235135	5506,00	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,235135	1591,00	374

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,01705	6284,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,01705	1901,00	32
72. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,25575	28,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	2011 С (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	12	0,186	77,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0279	183,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,173135	1668,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,173135	1331,00	230
72. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003255	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003255	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**1726**
72.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00279	25046,00	70
72.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00062	211192,00	131
72.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,24335	267,00	65
		Итого материалов:				**17147,86**	**266**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	6684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	1183
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**15969**
73	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы-патрубок стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,5000**		**2657,00**	**41184**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	3295
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**44479**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0712**		**449147,75**	**31979**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	253	18,014	1460,00	26300
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,18	1512,14	1784
		Итого оплата труда:				**394442,67**	**28084**
74. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,686368	5506,00	3779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,686368	1591,00	1092
74. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,062656	6284,00	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,062656	1901,00	119
74. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,588112	28,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,5696	77,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,08544	183,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,417232	1668,00	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,417232	1331,00	555
74. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013528	2729,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013528	1331,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**69967,63**	**4981**
74.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,012816	25046,00	321
74.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,001424	211192,00	301

1	2	3	4	5	6	7	8
74.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,2848	267,00	76
		Итого материалов:				**9800,12**	**698**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		390498,24	27803
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67171,68	4783
		Сметная стоимость:				**906817,67**	**64565**
75	**С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы-патрубок стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,2000**		**1197,00**	**5027**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,76	402
		Сметная стоимость:				**1292,76**	**5429**
76	**С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы-патрубок стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,0000**		**480,00**	**3360**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,40	269
		Сметная стоимость:				**518,40**	**3629**
77	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы-патрубок стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**60,0000**		**367,00**	**22020**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,36	1762
		Сметная стоимость:				**396,36**	**23782**
78	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,2000**		**143633,04**	**28727**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	10,8	1383,00	14936
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	1,76	1572,16	2767
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**17703**
78. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,744	7169,00	5334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,744	1901,00	1414
78. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	1,952	28,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,946	736,00	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,976	1668,00	1628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,976	1331,00	1299
78. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**7822**
78. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	2,86	280,00	801
78. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	14	263,00	3682
78.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,272	3736,00	1016
78.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,16	262,00	42
78.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,016	6931,00	111
78.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,0008	395780,00	317
		Итого материалов:				**29842,16**	**5969**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	17526
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	3700
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**49953**
79	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ. ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЕ**	**КМ КАБЕЛЯ**	**7,9540**		**22092,96**	**175727**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	21	167,034	126,72	21167
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	71,904	482,53	34696
		Итого оплата труда:				**7023,19**	**55863**
79. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	34,998	10814,00	378464

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	34,998	1901,00	66531
79. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	36,907	3030,00	111827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	36,907	1331,00	49123
79. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	36,907	675,00	24912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19431,84**	**154561**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		4284,15	34076
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,17	16784
		Сметная стоимость:				**28487,28**	**226587**
80	**С123-060901-0103 2306-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**7,9540**		**14679,00**	**116757**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1174,32	9341
		Сметная стоимость:				**15853,32**	**126098**
				ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ(25ШТ) Н=2			
81	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ**	**ШТ**	**25,0000**		**48896,70**	**1222418**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,82	45,5	1114,00	50687
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,25	1559,20	1949
		Итого оплата труда:				**2105,43**	**52636**
81. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,5	4992,00	2496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,5	1901,00	951
81. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,75	2729,00	2047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,75	1331,00	998
		Итого эксплуатация машин:				**181,71**	**4543**
81. 5	144732 С (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	0,07	188483,00	13194
81. 6	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,5	446,00	669
81. 7	251529 С (2303-0103-0907 РСНБ РК 2015)	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	25	46133,00	1153325

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**46687,51**	**1167188**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2084,38	52109
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4078,49	101962
		Сметная стоимость:				**55059,56**	**1376490**
82	**С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**ПОЛУХОМУТ МС-1**	**Т**	**0,0625**		**655,00**	**41**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,40	3
		Сметная стоимость:				**707,40**	**44**
83	**С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**ЛЕСТНИЦЫ ПРИСТАВНЫЕ И ПРИСЛОНЕННЫЕ С ОГРАЖДЕНИЯМИ**	**Т**	**0,1565**		**614966,00**	**96242**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49197,28	7699
		Сметная стоимость:				**664163,28**	**103941**
				УСТАНОВКА ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ЗНАКА			
84	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ. УСТАНОВКА**	**ШТ.**	**25,0000**		**4849,21**	**121230**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	3,2	80	1114,00	89120
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	3,632	1822,16	6619
		Итого оплата труда:				**3829,56**	**95739**
84. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,38	4992,00	1897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,38	1901,00	722
84. 4	1069 С (3101-0303-0301 РСНБ РК 2015)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	2,75	6202,00	17056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,75	1901,00	5228
84. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,5025	2729,00	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,5025	1331,00	669
		Итого эксплуатация машин:				**812,95**	**20324**
84. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,012	633854,00	7606

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 7	149220 С (2204-0101-0503 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,004837	508519,00	2460
84. 8	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000845	623096,00	527
84. 9	278580 С (2204-0701-0104 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,001405	849707,00	1194
		Итого материалов:				**471,46**	**11786**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		4135,92	103398
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		718,81	17970
		Сметная стоимость:				**9703,95**	**242598**
85	**С124-010202-0409 2401-0202-0409 РСНБ РК 2015**	**СВЕТООТРАЖАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО УС-1**	**ШТ.**	**25,0000**		**819,00**	**20475**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,52	1638
		Сметная стоимость:				**884,52**	**22113**
86	**С123-011201-0101 2301-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ КЛАССА ВТ-6 /ГОСТ 539-80/ DУ 100 ММ, DВ 104 ММ**	**М**	**45,0000**		**688,00**	**30960**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,04	2477
		Сметная стоимость:				**743,04**	**33437**
87	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ТОЛЩИНОЙ ОТ 4 ДО 12 ММ ГОСТ 14637-89**	**Т**	**0,0708**		**261631,00**	**18510**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	1481
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**19991**
88	**С121-050106-2402 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**	**0,0295**		**278683,00**	**8221**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22294,64	658
		Сметная стоимость:				**300977,64**	**8879**
		КОЛОДЦЫ В1					

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА. УСТРОЙСТВО В ГРУНТАХ СУХИХ**	**М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОДЦА**	**90,0600**		**22931,97**	**2065253**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	797,932	1158,00	924005
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	199,753	1690,78	337739
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**1261744**
89. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	2,252	4544,00	10231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,252	1331,00	2997
89. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	126,084	4992,00	629411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	126,084	1901,00	239686
89. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	2,882	226,00	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1,441	1668,00	2404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,441	1331,00	1918
89. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	69,977	2729,00	190966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	69,977	1331,00	93139
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**833662**
89. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	11,978	22773,00	272775
89. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,9006	12971,00	11682
89.10	131548 С (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	0,004	0,36024	25046,00	9023
89.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,009907	21529,00	213

1	2	3	4	5	6	7	8
89.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,027919	98,00	3
89.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	10,807	1068,00	11542
89.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	7,205	326,00	2349
		Итого материалов:				**3415,34**	**307586**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	1249127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	265150
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**3579530**
90	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПН15**	**ШТ.**	**48,0000**		**28074,00**	**1347552**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	107804
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**1455356**
91	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ПН20 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**3,0000**		**41760,00**	**125280**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	10022
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**135302**
92	**С121-040301-0110 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.**	**102,0000**		**15497,00**	**1580694**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	126456
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**1707150**
93	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**48,0000**		**23325,00**	**1119600**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	89568
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**1209168**
94	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.6 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**6,0000**		**22871,00**	**137226**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1829,68	10978
		Сметная стоимость:				**24700,68**	**148204**

1	2	3	4	5	6	7	8
95	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**3,0000**		**35206,00**	**105618**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	8449
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**114067**
96	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**48,0000**		**22550,00**	**1082400**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	86592
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**1168992**
97	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ 1ПП20-1 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**3,0000**		**51100,00**	**153300**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4088,00	12264
		Сметная стоимость:				**55188,00**	**165564**
98	**С121-040301-0201 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.**	**51,0000**		**3847,00**	**196197**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	15696
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**211893**
99	**С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС10.3 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**51,0000**		**5182,00**	**264282**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,56	21143
		Сметная стоимость:				**5596,56**	**285425**
100	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ**	**М3**	**3,2130**		**33710,34**	**108311**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	5,95	19,117	1058,00	20226
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,157	1331,40	1540
		Итого оплата труда:				**6774,26**	**21766**
100. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	1,157	6038,00	6984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,157	1331,00	1540

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**6984**
100. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,77112	11933,00	9202
100. 5	102867 С (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.	0,4	1,285	54690,00	70288
100. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,00739	216144,00	1597
100. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,147798	98,00	14
		Итого материалов:				**25241,56**	**81101**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6300,06	20242
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,83	10284
		Сметная стоимость:				**43211,23**	**138837**
101	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**51,0000**		**21720,00**	**1107720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	88618
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**1196338**
102	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ**	**М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**714,0000**		**874,07**	**624086**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	151,368	1311,00	198442
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,428	1329,83	1899
		Итого оплата труда:				**280,59**	**200341**
102. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	13,923	736,00	10247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,428	2729,00	3897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,428	1331,00	1901
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**14144**
102. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1713,6	223,00	382133

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,11424	176526,00	20166
102. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,17136	53700,00	9202
		Итого материалов:				**576,33**	**411500**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	186317
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	64832
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**875236**
103	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ОТМОСТКАИЗ БЕТОНА В7,5**	**М3**	**28,0500**		**31376,53**	**880112**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	137,445	1114,00	153114
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	5,526	1352,37	7473
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**160587**
103. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,075735	4544,00	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,075735	1331,00	101
103. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	8,179	40,00	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	4,94	6038,00	29825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	4,94	1331,00	6575
103. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,20757	4992,00	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,20757	1901,00	395
103. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,30294	2729,00	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,30294	1331,00	403
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**32360**
103. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	28,611	22773,00	651558

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	21,374	70,00	1496
103.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,19635	50384,00	9893
103.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,023001	21529,00	495
103.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	2,104	6931,00	14581
103.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,118932	98,00	12
103.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	18,261	759,00	13860
103.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	8,415	326,00	2743
		Итого материалов:				**24764,29**	**694638**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	146134
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	82100
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**1108346**
104	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**ОСНОВАНИЕ ПОДФУНДАМЕНТЫ ПГС. УСТРОЙСТВО**	**М3 ОСНОВАНИЯ**	**21,0000**		**3917,94**	**82277**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	16,38	1022,00	16740
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	6,09	1402,79	8543
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**25283**
104. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	4,41	2830,00	12480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	4,41	1331,00	5870
104. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	8,82	16,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,68	5257,00	8832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,68	1591,00	2673
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**21454**

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	23,1	1895,00	43775
104. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	3,15	98,00	309
		Итого материалов:				**2099,20**	**44083**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	23513
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	8463
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**114253**
105	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**110,0000**		**575,00**	**63250**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	5060
		Сметная стоимость:				**621,00**	**68310**
106	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 150 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0024**		**818549,39**	**1965**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	0,864	1460,00	1261
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,123672	1576,75	195
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**1456**
106. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0522	5506,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,0522	1591,00	83
106. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,003696	6284,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,003696	1901,00	7
106. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,02592	7169,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,02592	1901,00	49
106. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0594	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 7	2011 С (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	20	0,048	77,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0084	183,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,041016	1668,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,041016	1331,00	55
106.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00084	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00084	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**239192,83**	**574**
106.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,096	556,00	53
106.12	131548 С (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	0,2	0,00048	25046,00	12
106.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000192	211192,00	41
106.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,0864	267,00	23
		Итого материалов:				**53756,56**	**130**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	1442
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113548,47	273
		Сметная стоимость:				**1532904,34**	**3679**
107	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0208**		**1151609,33**	**23953**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	7,821	1460,00	11418
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	2,233	1572,56	3511
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**14929**
107. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	1,449	5506,00	7976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	1,449	1591,00	2305
107. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,03432	6284,00	216

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,03432	1901,00	65
107. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,25168	7169,00	1804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,25168	1901,00	478
107. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,6864	28,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 7	2011 С (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	30	0,624	77,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,16224	183,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,489216	1668,00	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,489216	1331,00	651
107.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,008944	2729,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,008944	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**10933**
107.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	1,04	556,00	578
107.12	131548 С (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	0,2	0,00416	25046,00	104
107.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,002704	211192,00	571
107.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	1,306	267,00	349
		Итого материалов:				**77031,76**	**1602**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	14780
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	3099
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**41832**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**2,4000**		**3969,00**	**9526**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,52	762
		Сметная стоимость:				**4286,52**	**10288**
109	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**20,8000**		**5720,00**	**118976**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	9518
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**128494**
110	**Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0024**		**1669987,79**	**4008**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	185	0,444	1289,00	572
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,683	0,035238	1844,57	65
		Итого оплата труда:				**265483,97**	**637**
110. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,000456	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000456	1331,00	1
110. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	0,033792	7169,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,08	0,033792	1901,00	64
110. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,27	0,099048	1202,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,11	0,074664	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**151751,63**	**364**
110. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	1,488	280,00	417
110. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	7,704	263,00	2026

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,1392	3736,00	520
110.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00288	262,00	1
110.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000744	6931,00	5
110.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000192	395780,00	76
110.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0006	44511,00	27
		Итого материалов:				**1279771,16**	**3072**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		262829,13	631
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154625,35	371
		Сметная стоимость:				**2087442,27**	**5010**
111	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМТРУБОПРОВОДА**	**0,0208**		**2193686,35**	**45629**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	4,222	1289,00	5443
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,338942	1835,12	622
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**6065**
111. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0052	4544,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0052	1331,00	7
111. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,32344	7169,00	2319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,32344	1901,00	615
111. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	1,03	1202,00	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,708448	11,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**3589**

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	18,096	280,00	5067
111. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	91,312	263,00	24015
111. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	1,685	3736,00	6294
111.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,02496	262,00	7
111.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,006448	6931,00	45
111.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002371	395780,00	938
111.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0052	44511,00	231
		Итого материалов:				**1759495,68**	**36597**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	6004
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	4131
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**55763**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**57060041**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**12838609**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**11694855**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**3703817**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**32526576**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**13727575**
ИТОГО:	Тенге				**70787616**
Сметная прибыль	Тенге				**5663013**
ИТОГО по смете:	Тенге				**76450629**

Составил РУДЕНКО Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-02

на ПНРС СЕТИ В И В1, В10 И К3

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	13461,084
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1689,246
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,363

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**1367,0000**		**169,83**	**232158**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	9,842	932,00	9227
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	43,061	1591,11	68514
		Итого оплата труда:				**56,87**	**77741**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	43,061	5177,00	222924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	43,061	1591,00	68510
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**222930**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	55974
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	23051
		Сметная стоимость:				**227,64**	**311182**
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**43,0000**		**1523,62**	**65515**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	60,888	1076,00	65515
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**65515**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	47171
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	9015

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**121701**
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**192,0000**		**786,76**	**151058**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	169,92	889,00	151058
		Итого оплата труда:				**786,76**	**151058**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	108762
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	20786
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**280605**
4	**Е11-010104-0402 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**	**1068,0000**		**35,10**	**37487**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	8,651	1582,74	13692
		Итого оплата труда:				**12,82**	**13692**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	8,608	4355,00	37488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	8,608	1591,00	13695
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**37487**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	9858
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	3788
		Сметная стоимость:				**47,88**	**51133**
5	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**76,0000**		**169,83**	**12907**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,5472	932,00	513
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,394	1591,06	3809
		Итого оплата труда:				**56,87**	**4322**
5. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,394	5177,00	12394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,394	1591,00	3809
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**12394**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	3112
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	1282
		Сметная стоимость:				**227,64**	**17300**
6	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**8,0000**		**1523,62**	**12189**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	11,328	1076,00	12189
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**12189**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	8776

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	1677
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**22642**
7	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**57,0000**		**35,10**	**2001**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,4617	1583,28	731
		Итого оплата труда:				**12,82**	**731**
7. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,45942	4355,00	2001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,45942	1591,00	731
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**2001**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	526
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	202
		Сметная стоимость:				**47,88**	**2729**
8	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,0000**		**786,76**	**4721**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	5,31	889,00	4721
		Итого оплата труда:				**786,76**	**4721**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	3399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	650
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**8769**
9	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка оголовка колодца**	**м3**	**3,8500**		**786,76**	**3029**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	3,407	889,00	3029
		Итого оплата труда:				**786,76**	**3029**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	2181
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	417
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**5627**
10	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Планировка обсыпки**	**м2**	**38,5000**		**58,48**	**2251**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	2,021	1114,00	2251
		Итого оплата труда:				**58,48**	**2251**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	1621
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	310
		Сметная стоимость:				**108,63**	**4182**
		ТРУБОПРОВОДЫ В1					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1250**		**522706,33**	**65338**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	33,75	1460,00	49275
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	3,456	1496,42	5172
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**54447**
11. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	1,896	5506,00	10441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	1,896	1591,00	3017
11. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,1375	6284,00	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1375	1901,00	261
11. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,063	28,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2011 С (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	12	1,5	77,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,225	183,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	1,396	1668,00	2329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	1,396	1331,00	1858
11. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02625	2729,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02625	1331,00	35
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**13920**
11.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0225	25046,00	564
11.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005	211192,00	1056

1	2	3	4	5	6	7	8
11.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,962	267,00	524
		Итого материалов:				**17147,86**	**2143**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	53902
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	9539
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**128779**
12	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**125,0000**		**2657,00**	**332125**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	26570
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**358695**
13	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1250**		**1530298,54**	**191287**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	205	25,625	1289,00	33031
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,06155	487,41	30
		Итого оплата труда:				**264484,58**	**33061**
13. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0225	4544,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0225	1331,00	30
13. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	3,905	1202,00	4694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	8,637	11,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39128,50**	**4891**
13. 6	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	415	263,00	109145
13. 7	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	10,25	3736,00	38294
13. 8	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,08875	16978,00	1507

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,15	262,00	39
13.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,03875	6931,00	269
13.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,006875	395780,00	2721
13.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,03125	44511,00	1391
		Итого материалов:				**1226925,04**	**153365**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		261839,73	32730
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143371,06	17921
		Сметная стоимость:				**1935509,34**	**241938**
14	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0740**		**1151609,33**	**85219**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	27,824	1460,00	40623
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	7,943	1572,67	12492
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**53115**
14. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	5,153	5506,00	28374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	5,153	1591,00	8198
14. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,1221	6284,00	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,1221	1901,00	232
14. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,8954	7169,00	6419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,8954	1901,00	1702
14. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	2,442	28,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 7	2011 С (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	30	2,22	77,00	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,5772	183,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	1,74	1668,00	2903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	1,74	1331,00	2316
14.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,03182	2729,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,03182	1331,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**38896**
14.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	3,7	556,00	2057
14.12	131548 С (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	0,2	0,0148	25046,00	371
14.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00962	211192,00	2032
14.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	4,647	267,00	1241
		Итого материалов:				**77031,76**	**5700**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	52584
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	11024
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**148827**
15	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**74,0000**		**5720,00**	**423280**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	33862
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**457142**
16	**Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0740**		**3052453,49**	**225882**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	278	20,572	1289,00	26517
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	1,674	1834,60	3072
		Итого оплата труда:				**399856,14**	**29589**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,02516	4544,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,02516	1331,00	33
16. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	1,598	7169,00	11459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	1,598	1901,00	3038
16. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	5,092	1202,00	6121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	3,434	11,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**239615,49**	**17731**
16. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	490,62	263,00	129033
16. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	12,432	3736,00	46446
16. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,10656	16978,00	1809
16.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0888	262,00	23
16.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,02294	6931,00	159
16.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,008436	395780,00	3339
16.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0185	44511,00	823
		Итого материалов:				**2454496,00**	**181634**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		395857,58	29293
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275864,89	20414
		Сметная стоимость:				**3724175,95**	**275589**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0300**		**818549,39**	**24556**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	10,8	1460,00	15768
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	1,546	1577,07	2438
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**18206**
17. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,6525	5506,00	3593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,6525	1591,00	1038
17. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0462	6284,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0462	1901,00	88
17. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,324	7169,00	2323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,324	1901,00	616
17. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,7425	28,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 7	2011 С (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	20	0,6	77,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,105	183,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,5127	1668,00	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,5127	1331,00	682
17.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**239192,83**	**7176**
17.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	1,2	556,00	667

1	2	3	4	5	6	7	8
17.12	131548 С (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	0,2	0,006	25046,00	150
17.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0024	211192,00	507
17.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,08	267,00	288
		Итого материалов:				**53756,56**	**1612**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	18024
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113548,47	3406
		Сметная стоимость:				**1532904,34**	**45987**
18	**С123-010201-0221 2301-0201-0221 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**30,0000**		**5898,00**	**176940**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		471,84	14155
		Сметная стоимость:				**6369,84**	**191095**
19	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0300**		**2323749,11**	**69712**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	256	7,68	1289,00	9900
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,61875	1840,81	1139
		Итого оплата труда:				**367956,55**	**11039**
19. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0075	4544,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0075	1331,00	10
19. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,594	7169,00	4258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,594	1901,00	1129
19. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	1,725	1202,00	2073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,1299	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**212244,83**	**6367**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	144,9	263,00	38109
19. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	3,6	3736,00	13450
19. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,0312	16978,00	530
19.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,036	262,00	9
19.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0093	6931,00	64
19.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,0024	395780,00	950
19.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0075	44511,00	334
		Итого материалов:				**1781520,28**	**53445**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		364276,98	10928
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215042,09	6451
		Сметная стоимость:				**2903068,18**	**87092**
20	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8,0000**		**2061,19**	**16490**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	11,2	1180,00	13216
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24	1329,17	319
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**13535**
20. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,24	2729,00	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1331,00	319
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**655**
20. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,012	188483,00	2262
20. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,8	446,00	357
		Итого материалов:				**327,32**	**2619**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	13400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	2391

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**32281**
21	**С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**54520,00**	**327120**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	26170
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**353290**
22	**51-010102-1805 5101-0102-1805 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**1110021,00**	**1110021**
23	**С123-041001-0209 2304-1001-0209 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1,0000**		**77158,00**	**77158**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6172,64	6173
		Сметная стоимость:				**83330,64**	**83331**
24	**Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4,0000**		**3020,83**	**12083**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,93	7,72	1223,00	9442
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1332,14	373
		Итого оплата труда:				**2453,56**	**9815**
24. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2729,00	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1331,00	373
		Итого эксплуатация машин:				**191,03**	**764**
24. 4	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	193094,00	1699
24. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	446,00	178
		Итого материалов:				**469,41**	**1877**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2429,02	9716
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		435,99	1744
		Сметная стоимость:				**5885,84**	**23543**
25	**С123-040102-2005 2304-0102-2005 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**90680,00**	**362720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7254,40	29018
		Сметная стоимость:				**97934,40**	**391738**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**6383,87**	**12768**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,04	6,08	1245,00	7570
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72	1726,39	1243
		Итого оплата труда:				**4406,46**	**8813**
26. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	4992,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1901,00	114
26. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,44	7169,00	3154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1901,00	836
26. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	2729,00	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1331,00	293
		Итого эксплуатация машин:				**2027,13**	**4054**
26. 6	144735 С (2113-0201-0511 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,005	193094,00	965
26. 7	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,4	446,00	178
		Итого материалов:				**571,94**	**1144**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		4362,40	8725
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		859,70	1719
		Сметная стоимость:				**11605,97**	**23212**
27	**С123-040102-2006 2304-0102-2006 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**139459,00**	**278918**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11156,72	22313
		Сметная стоимость:				**150615,72**	**301231**
28	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2061,19**	**2061**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	1,4	1180,00	1652
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**1692**
28. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**82**
28. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
28. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	1675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	299
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**4035**
29	**Прайс СТПРАЙС**	**Регулятор давления Ду100**	**шт.**	**1,0000**		**99450,00**	**99450**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7956,00	7956
		Сметная стоимость:				**107406,00**	**107406**
30	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**20,0000**		**2490,00**	**49800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	3984
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**53784**
31	**С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10,0000**		**4233,00**	**42330**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		338,64	3386
		Сметная стоимость:				**4571,64**	**45716**
32	**С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**6032,00**	**24128**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,56	1930
		Сметная стоимость:				**6514,56**	**26058**
33	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварныедиаметром до50 мм. Установка (крест,тройники,отвод)**	**т фасонных частей**	**0,1981**		**1029357,08**	**203916**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	61,946	1591,00	98556
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	18,681	1584,94	29608
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**128164**

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	18,247	5506,00	100468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	18,247	1591,00	29031
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,433839	2729,00	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,433839	1331,00	577
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**101651**
33. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,017829	207969,00	3708
		Итого материалов:				**18717,21**	**3709**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	126883
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	26464
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**357263**
34	**С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015**	**Крест приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**5789,00**	**11578**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,12	926
		Сметная стоимость:				**6252,12**	**12504**
35	**С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2210,00**	**8840**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,80	707
		Сметная стоимость:				**2386,80**	**9547**
36	**С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**5789,00**	**11578**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,12	926
		Сметная стоимость:				**6252,12**	**12504**
37	**С123-020101-0636 2302-0101-0636 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**13157,00**	**52628**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1052,56	4210
		Сметная стоимость:				**14209,56**	**56838**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**1662,00**	**8310**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	665
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**8975**
39	**С123-020101-0234 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**4548,00**	**9096**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		363,84	728
		Сметная стоимость:				**4911,84**	**9824**
40	**С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**10469,00**	**52345**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		837,52	4188
		Сметная стоимость:				**11306,52**	**56533**
41	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**1662,00**	**9972**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	798
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**10770**
42	**С123-020101-1060 2302-0101-1060 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**2751,00**	**5502**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,08	440
		Сметная стоимость:				**2971,08**	**5942**
43	**С123-020101-1114 2302-0101-1114 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**4977,00**	**9954**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,16	796
		Сметная стоимость:				**5375,16**	**10750**
44	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальныхтрубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**143633,04**	**1436**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,54	1383,00	747

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,088	1568,18	138
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**885**
44. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,0372	7169,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,0372	1901,00	71
44. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,0976	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,0473	736,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,0488	1668,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,0488	1331,00	65
44. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**391**
44. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,143	280,00	40
44. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,7	263,00	184
44.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,0136	3736,00	51
44.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,008	262,00	2
44.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0008	6931,00	6
44.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,00004	395780,00	16
		Итого материалов:				**29842,16**	**298**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	185
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**2497**

1	2	3	4	5	6	7	8
		КОЛОДЦЫ В1					
45	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**11,9800**		**22931,97**	**274725**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	106,143	1158,00	122913
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	26,572	1690,79	44927
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**167840**
45. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,2995	4544,00	1361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2995	1331,00	399
45. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	16,772	4992,00	83726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	16,772	1901,00	31884
45. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,38336	226,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,19168	1668,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,19168	1331,00	255
45. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	9,308	2729,00	25403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	9,308	1331,00	12389
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**110896**
45. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,593	22773,00	36285
45. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1198	12971,00	1554
45.10	131548 С (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	0,004	0,04792	25046,00	1200
45.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001318	21529,00	28

1	2	3	4	5	6	7	8
45.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,003714	98,00	0
45.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,438	1068,00	1535
45.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,9584	326,00	312
		Итого материалов:				**3415,34**	**40916**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	166162
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	35271
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**476158**
46	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ПН20 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**41760,00**	**41760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	3341
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**45101**
47	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**6,0000**		**28074,00**	**168444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	13476
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**181920**
48	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**12,0000**		**15497,00**	**185964**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	14877
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**200841**
49	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6,0000**		**23325,00**	**139950**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	11196
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**151146**
50	**С121-040302-9905 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ 3ПП15-1 для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**3,0400**		**74347,00**	**226015**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5947,76	18081
		Сметная стоимость:				**80294,76**	**244096**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7,0000**		**3847,00**	**26929**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	2154
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**29083**
52	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**7,0000**		**3882,00**	**27174**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	2174
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**29348**
53	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ**	**М3**	**0,2940**		**33710,34**	**9911**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	5,95	1,749	1058,00	1851
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,10584	1332,20	141
		Итого оплата труда:				**6774,26**	**1992**
53. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,10584	6038,00	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,10584	1331,00	141
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**639**
53. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,07056	11933,00	842
53. 5	102867 С (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.	0,4	0,1176	54690,00	6432
53. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000676	216144,00	146
53. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,013524	98,00	1
		Итого материалов:				**25241,56**	**7421**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6300,06	1852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,83	941
		Сметная стоимость:				**43211,23**	**12704**

1	2	3	4	5	6	7	8
54	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**7,0000**		**21720,00**	**152040**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	12163
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**164203**
55	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**126,0000**		**874,07**	**110133**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	26,712	1311,00	35019
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,252	1329,37	335
		Итого оплата труда:				**280,59**	**35354**
55. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,457	736,00	1808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,252	2729,00	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,252	1331,00	335
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**2496**
55. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	302,4	223,00	67435
55. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02016	176526,00	3559
55. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03024	53700,00	1624
		Итого материалов:				**576,33**	**72618**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	32880
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	11441
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**154454**
56	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка из бетона В7,5**	**м3**	**3,8500**		**31376,53**	**120800**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	18,865	1114,00	21016
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,75845	1352,76	1026

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**22042**
56. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010395	4544,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010395	1331,00	14
56. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,123	40,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,677985	6038,00	4094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,677985	1331,00	902
56. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,02849	4992,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,02849	1901,00	54
56. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,04158	2729,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,04158	1331,00	55
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**4442**
56. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,927	22773,00	89430
56. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,934	70,00	205
56.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,02695	50384,00	1358
56.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,003157	21529,00	68
56.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,28875	6931,00	2001
56.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,016324	98,00	2
56.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,506	759,00	1902
56.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,155	326,00	377

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**24764,29**	**95342**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	20058
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	11269
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**152126**
57	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**3,2000**		**3917,94**	**12537**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	2,496	1022,00	2551
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,928	1403,02	1302
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**3853**
57. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,672	2830,00	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,672	1331,00	894
57. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,344	16,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,256	5257,00	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,256	1591,00	407
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**3269**
57. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	3,52	1895,00	6670
57. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,48	98,00	47
		Итого материалов:				**2099,20**	**6717**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	3583
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1290
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**17410**
58	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**10,5000**		**575,00**	**6038**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	483
		Сметная стоимость:				**621,00**	**6521**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0036**		**1151609,33**	**4146**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	1,354	1460,00	1976
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,386424	1573,40	608
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**2584**
59. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,250704	5506,00	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,250704	1591,00	399
59. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00594	6284,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00594	1901,00	11
59. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,04356	7169,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,04356	1901,00	83
59. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,1188	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 7	2011 С (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	30	0,108	77,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,02808	183,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,084672	1668,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,084672	1331,00	113
59.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001548	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001548	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**1892**
59.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,18	556,00	100

1	2	3	4	5	6	7	8
59.12	131548 С (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	0,2	0,00072	25046,00	18
59.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000468	211192,00	99
59.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,22608	267,00	60
		Итого материалов:				**77031,76**	**278**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	2558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	536
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**7240**
60	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**3,6000**		**5720,00**	**20592**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	1647
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**22239**
61	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМТРУБОПРОВОДА**	**0,0036**		**2193686,35**	**7897**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	0,7308	1289,00	942
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,058663	1841,02	108
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**1050**
61. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0009	4544,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0009	1331,00	1
61. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,05598	7169,00	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,05598	1901,00	106
61. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,178308	1202,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,122616	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**621**

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	3,132	280,00	877
61. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	15,804	263,00	4156
61. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,2916	3736,00	1089
61.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00432	262,00	1
61.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001116	6931,00	8
61.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,00041	395780,00	162
61.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0009	44511,00	40
		Итого материалов:				**1759495,68**	**6334**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	1039
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	715
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**9651**
62	**Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0016**		**1289375,68**	**2063**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	441	0,7056	1460,00	1030
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	0,185376	1564,39	290
		Итого оплата труда:				**825071,36**	**1320**
62. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,112672	5506,00	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,112672	1591,00	179
62. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00264	6284,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00264	1901,00	5
62. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,02176	7169,00	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,02176	1901,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,066	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 7	2011 С (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	35	0,056	77,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,024192	183,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,047568	1668,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,047568	1331,00	63
62.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,000736	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000736	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**553061,46**	**885**
62.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,096	556,00	53
62.12	131548 С (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	0,21	0,000336	25046,00	8
62.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000208	211192,00	44
62.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,15808	267,00	42
		Итого материалов:				**92454,22**	**148**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		816820,65	1307
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168495,71	270
		Сметная стоимость:				**2274692,03**	**3640**
63	**С123-010201-0235 2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы-футляр стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,6000**		**7179,00**	**11486**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		574,32	919
		Сметная стоимость:				**7753,32**	**12405**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**Е11-220601-0207 1122-0601-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0016**		**2688037,44**	**4301**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	234	0,3744	1289,00	483
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,733	0,029973	1835,01	55
		Итого оплата труда:				**335965,76**	**538**
64. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,32	0,000512	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000512	1331,00	1
64. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,84	0,028544	7169,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,84	0,028544	1901,00	54
64. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,29	0,091664	1202,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	39,32	0,062912	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**198644,14**	**318**
64. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	1,76	280,00	493
64. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5460	8,736	263,00	2298
64. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	0,16	3736,00	598
64.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00192	262,00	1
64.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000496	6931,00	3
64.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000229	395780,00	91

1	2	3	4	5	6	7	8
64.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004	44511,00	18
		Итого материалов:				**2187767,30**	**3500**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		332606,10	532
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		241651,48	387
		Сметная стоимость:				**3262295,03**	**5220**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6470762**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1110021**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1110021**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2902301**
	Материалы -		Тенге				**641149**
	Всего заработная плата -		Тенге				**934183**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**6038**
	Местные материалы -		Тенге				**915686**
		Накладные расходы -	Тенге				**830087**
		Сметная прибыль -	Тенге				**298593**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4030981**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**758**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**934183**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2458440**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2458440**
		Сметная прибыль -	Тенге				**196674**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2655114**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7796116**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**758**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**934183**
		РАЗДЕЛ 2.КОЛОДЕЦ С ХЛОР-САТУРАТОРОМ					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
65	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**29,1000**		**169,83**	**4942**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,20952	932,00	196
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,91665	1590,57	1458
		Итого оплата труда:				**56,87**	**1654**
65. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,91665	5177,00	4745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,91665	1591,00	1458
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**4745**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	1192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	491
		Сметная стоимость:				**227,64**	**6624**
66	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,9000**		**1523,62**	**1371**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	1,274	1076,00	1371
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**1371**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	987
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	189
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**2547**
67	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,5000**		**786,76**	**1967**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	2,212	889,00	1967
		Итого оплата труда:				**786,76**	**1967**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	1416
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	271
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**3654**
68	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**22,5000**		**35,10**	**790**
68. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,18225	1580,25	288
		Итого оплата труда:				**12,82**	**288**
68. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,18135	4355,00	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,18135	1591,00	289
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**789**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	208
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	80
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1077**
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			
69	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,3600**		**22931,97**	**31187**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	12,05	1158,00	13953
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,016	1690,71	5100
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**19053**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,034	4544,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,034	1331,00	45
69. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,904	4992,00	9505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,904	1901,00	3620
69. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04352	226,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02176	1668,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02176	1331,00	29
69. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,057	2729,00	2884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,057	1331,00	1407
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**12589**
69. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18088	22773,00	4119
69. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0136	12971,00	176
69.10	131548 С (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	0,004	0,00544	25046,00	136
69.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00015	21529,00	3
69.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000422	98,00	0
69.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1632	1068,00	174
69.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1088	326,00	35
		Итого материалов:				**3415,34**	**4645**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	18863
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	4004

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**54054**
70	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**28074,00**	**28074**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	2246
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**30320**
71	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3,0000**		**23325,00**	**69975**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	5598
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**75573**
72	**С121-040302-0110 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 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**23656,00**	**23656**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1892,48	1892
		Сметная стоимость:				**25548,48**	**25548**
73	**С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**20427,00**	**20427**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1634,16	1634
		Сметная стоимость:				**22061,16**	**22061**
74	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянка**	**т**	**0,0161**		**581949,00**	**9381**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	750
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**10131**
75	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для опоры и заделок. Устройство**	**м3**	**0,8400**		**25771,30**	**21648**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	0,97	0,8148	1114,00	908
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,16926	1347,04	228
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1136**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268	4544,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268	1331,00	3
75. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,048972	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,156912	6038,00	947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,156912	1331,00	209
75. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,004116	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,004116	1901,00	8
75. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,005964	2729,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,005964	1331,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**997**
75. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8568	22773,00	19512
75. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000336	50384,00	17
75.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000084	21529,00	2
75.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0252	6931,00	175
75.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,006132	98,00	1
75.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03024	1068,00	32
75.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0168	326,00	5
		Итого материалов:				**23504,38**	**19743**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1033
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	1814
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**24496**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**18,0000**		**874,07**	**15733**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	3,816	1311,00	5003
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,036	1333,33	48
		Итого оплата труда:				**280,59**	**5051**
76. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,351	736,00	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,036	2729,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036	1331,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**357**
76. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	43,2	223,00	9634
76. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00288	176526,00	508
76. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00432	53700,00	232
		Итого материалов:				**576,33**	**10373**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	4697
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	1634
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**22065**
77	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,3140**		**3917,94**	**1230**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,24492	1022,00	250
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,09106	1405,67	128
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**378**
77. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,06594	2830,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,06594	1331,00	88
77. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,13188	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02512	5257,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02512	1591,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**321**
77. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,3454	1895,00	655
77. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0471	98,00	5
		Итого материалов:				**2099,20**	**659**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	352
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	127
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**1708**
78	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**1,0000**		**575,00**	**575**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	46
		Сметная стоимость:				**621,00**	**621**
79	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Отмостка щебеночная. Устройствос уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5300**		**15382,97**	**8153**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	1,717	1022,00	1755
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2915	1331,05	388
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**2143**
79. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0477	4544,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0477	1331,00	63
79. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438	2830,00	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438	1331,00	325
79. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,4929	16,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**915**
79. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1537	8145,00	1252

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0477	8370,00	399
79. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,53	7216,00	3824
79. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	98,00	8
		Итого материалов:				**10346,05**	**5483**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	2014
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	813
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**10981**
80	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2061,19**	**2061**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	1,4	1180,00	1652
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**1692**
80. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**82**
80. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
80. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	1675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	299
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**4035**
81	**С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**26234,00**	**26234**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2098,72	2099
		Сметная стоимость:				**28332,72**	**28333**
82	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1238,78**	**2478**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,88	1,76	1180,00	2077

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1350,00	27
		Итого оплата труда:				**1051,71**	**2104**
82. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**55**
82. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188483,00	302
82. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**173,09**	**346**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1041,19	2082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	365
		Сметная стоимость:				**2462,37**	**4925**
83	**С123-040702-0402 2304-0702-0402 РСНБ РК 2015**	**Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**12771,00**	**25542**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1021,68	2043
		Сметная стоимость:				**13792,68**	**27585**
84	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**2490,00**	**4980**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	398
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**5378**
85	**ПРАЙС**	**Хлор-сатуратор ХС-10-100**	**шт.**	**2,0000**		**312500,00**	**625000**
86	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**		**449147,75**	**674**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	253	0,3795	1460,00	554
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,024855	1528,87	38
		Итого оплата труда:				**394442,67**	**592**
86. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01446	5506,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01446	1591,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00132	6284,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00132	1901,00	3
86. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01239	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,012	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0018	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,00879	1668,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,00879	1331,00	12
86. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000285	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000285	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**69967,63**	**105**
86.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00027	25046,00	7
86.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00003	211192,00	6
86.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,006	267,00	2
		Итого материалов:				**9800,12**	**15**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		390498,24	586
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67171,68	101
		Сметная стоимость:				**906817,67**	**1361**
87	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0016**		**522706,33**	**836**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	0,432	1460,00	631

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,04424	1491,86	66
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**697**
87. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,024272	5506,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,024272	1591,00	39
87. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00176	6284,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00176	1901,00	3
87. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0264	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	2011 С (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	12	0,0192	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00288	183,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,017872	1668,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,017872	1331,00	24
87. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000336	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000336	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**178**
87.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000288	25046,00	7
87.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000064	211192,00	14
87.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,02512	267,00	7
		Итого материалов:				**17147,86**	**27**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	122
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**1648**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0004**		**818549,39**	**327**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	0,144	1460,00	210
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,020612	1601,01	33
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**243**
88. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0087	5506,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,0087	1591,00	14
88. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,000616	6284,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,000616	1901,00	1
88. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,00432	7169,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,00432	1901,00	8
88. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0099	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 7	2011 С (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	20	0,008	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0014	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,006836	1668,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,006836	1331,00	9
88.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00014	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00014	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**239192,83**	**96**
88.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,016	556,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
88.12	131548 С (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	0,2	0,00008	25046,00	2
88.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000032	211192,00	7
88.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,0144	267,00	4
		Итого материалов:				**53756,56**	**21**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113548,47	45
		Сметная стоимость:				**1532904,34**	**613**
89	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5000**		**367,00**	**550**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,36	44
		Сметная стоимость:				**396,36**	**594**
90	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,6000**		**2657,00**	**4251**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	340
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**4591**
91	**С123-010201-0221 2301-0201-0221 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4000**		**5898,00**	**2359**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		471,84	189
		Сметная стоимость:				**6369,84**	**2548**
92	**Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0015**		**708078,55**	**1062**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	159	0,2385	1311,00	313
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,000466	--	--
		Итого оплата труда:				**208542,17**	**313**
92. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,000105	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,000105	1331,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,036075	1202,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,081105	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29820,95**	**45**
92. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0,33	280,00	92
92. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	1,74	263,00	458
92. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,0315	3736,00	118
92. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0018	262,00	0
92.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000465	6931,00	3
92.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000042	395780,00	17
92.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000375	44511,00	17
		Итого материалов:				**469808,60**	**704**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		206456,75	310
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73162,82	110
		Сметная стоимость:				**987698,12**	**1481**
93	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0016**		**1116567,33**	**1787**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	0,2576	1289,00	332
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000595	--	--
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**332**
93. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,000208	4544,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000208	1331,00	0
93. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,03872	1202,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,086512	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**48**
93. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,672	280,00	188
93. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	3,504	263,00	922
93. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,064	3736,00	239
93. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00192	262,00	1
93.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000496	6931,00	3
93.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00009	395780,00	35
93.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004	44511,00	18
		Итого материалов:				**878764,44**	**1407**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	329
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	169
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**2285**
94	**Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0016**		**1669987,79**	**2672**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	185	0,296	1289,00	382
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,683	0,023492	1830,39	43
		Итого оплата труда:				**265483,97**	**425**

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,000304	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000304	1331,00	0
94. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	0,022528	7169,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,08	0,022528	1901,00	43
94. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,27	0,066032	1202,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,11	0,049776	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**151751,63**	**243**
94. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	0,992	280,00	278
94. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	5,136	263,00	1351
94. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,0928	3736,00	347
94.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00192	262,00	1
94.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000496	6931,00	3
94.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000128	395780,00	51
94.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004	44511,00	18
		Итого материалов:				**1279771,16**	**2047**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		262829,13	421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154625,35	247
		Сметная стоимость:				**2087442,27**	**3340**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**939922**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**625000**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**625000**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**221198**
	Материалы -		Тенге				**45801**
	Всего заработная плата -		Тенге				**39439**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**575**
	Местные материалы -		Тенге				**121705**
		Накладные расходы -	Тенге				**37095**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20663**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**278956**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39439**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9381**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**9381**
		Сметная прибыль -	Тенге				**750**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10131**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**84343**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**84343**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6747**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**91090**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1005177**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39439**
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ В10, К3					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
95	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**631,0000**		**169,83**	**107163**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	4,543	932,00	4259
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	19,877	1591,13	31626
		Итого оплата труда:				**56,87**	**35885**
95. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	19,877	5177,00	102901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	19,877	1591,00	31624
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**102904**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	25837
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	10640
		Сметная стоимость:				**227,64**	**143640**
96	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**20,0000**		**1523,62**	**30472**

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	28,32	1076,00	30472
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**30472**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	21940
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	4193
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**56605**
97	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**88,0000**		**786,76**	**69235**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	77,88	889,00	69235
		Итого оплата труда:				**786,76**	**69235**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	49849
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	9527
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**128611**
98	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**494,0000**		**35,10**	**17339**
98. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	4,001	1582,70	6333
		Итого оплата труда:				**12,82**	**6333**
98. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,982	4355,00	17340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,982	1591,00	6335
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**17339**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	4560
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	1752
		Сметная стоимость:				**47,88**	**23651**
99	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**108,0000**		**169,83**	**18342**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,7776	932,00	729
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,402	1591,12	5413
		Итого оплата труда:				**56,87**	**6142**
99. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,402	5177,00	17612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	3,402	1591,00	5413
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**17613**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	4422
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	1821
		Сметная стоимость:				**227,64**	**24585**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12,0000**		**1523,62**	**18283**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	16,992	1076,00	18283
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**18283**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	13164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	2516
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**33963**
101	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**81,0000**		**35,10**	**2843**
101. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,6561	1582,08	1038
		Итого оплата труда:				**12,82**	**1038**
101. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,65286	4355,00	2843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,65286	1591,00	1039
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**2843**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	748
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	287
		Сметная стоимость:				**47,88**	**3878**
102	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**9,0000**		**786,76**	**7081**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	7,965	889,00	7081
		Итого оплата труда:				**786,76**	**7081**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	5098
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	974
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**13154**
103	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка оголовка колодца**	**м3**	**5,5000**		**786,76**	**4327**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	4,867	889,00	4327
		Итого оплата труда:				**786,76**	**4327**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	3116
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	595
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**8038**
104	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Планировка обсыпки**	**м2**	**55,0000**		**58,48**	**3216**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	2,888	1114,00	3216
		Итого оплата труда:				**58,48**	**3216**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	2316
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	443
		Сметная стоимость:				**108,63**	**5974**
		ТРУБОПРОВОДЫ К1					
105	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0250**		**471236,78**	**11781**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	247	6,175	1245,00	7688
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,956	1140,17	1090
		Итого оплата труда:				**351104,54**	**8778**
105. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,8575	4084,00	3502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,8575	1114,00	955
105. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,013	4449,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,013	1591,00	21
105. 5	2011 С (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	20	0,5	77,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,058	1668,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,058	1331,00	77
105. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0275	2729,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0275	1331,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**150806,34**	**3770**
105. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,011	226,00	2
105. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,2	267,00	320
		Итого материалов:				**12915,44**	**323**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		347593,49	8690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65506,42	1638
		Сметная стоимость:				**884336,70**	**22108**

1	2	3	4	5	6	7	8
106	**С123-010501-0907 2301-0501-0907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25,2500**		**1861,00**	**46990**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,88	3759
		Сметная стоимость:				**2009,88**	**50749**
107	**Е11-220701-0205 1122-0701-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0250**		**44817,40**	**1120**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	24,7	0,6175	1114,00	688
		Итого оплата труда:				**27515,80**	**688**
107. 2	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,8	1,62	267,00	433
		Итого материалов:				**17301,60**	**432**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		27240,64	681
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5764,64	144
		Сметная стоимость:				**77822,69**	**1945**
108	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0500**		**522706,33**	**26135**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	13,5	1460,00	19710
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,383	1496,56	2069
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**21779**
108. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,7585	5506,00	4176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,7585	1591,00	1207
108. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,055	6284,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,055	1901,00	105
108. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,825	28,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	2011 С (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	12	0,6	77,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,09	183,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,5585	1668,00	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,5585	1331,00	743
108. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**5568**
108.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,009	25046,00	225
108.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002	211192,00	422
108.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,785	267,00	210
		Итого материалов:				**17147,86**	**857**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	21561
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	3816
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**51512**
109	**С123-010501-0904 2301-0501-0904 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**50,5000**		**909,00**	**45904**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,72	3672
		Сметная стоимость:				**981,72**	**49576**
110	**Е11-220701-0203 1122-0701-0203 РСНБ РК 2015**	**ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0500**		**30477,80**	**1524**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	20,6	1,03	1114,00	1147
		Итого оплата труда:				**22948,40**	**1147**
110. 2	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	1,41	267,00	376
		Итого материалов:				**7529,40**	**377**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		22718,92	1136
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4255,74	213
		Сметная стоимость:				**57452,45**	**2873**

1	2	3	4	5	6	7	8
111	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0340**		**313140,44**	**10647**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	179	6,086	1267,00	7711
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,7157	1128,96	808
		Итого оплата труда:				**250552,95**	**8519**
111. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,6732	4084,00	2749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,6732	1114,00	750
111. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0051	4449,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0051	1591,00	8
111. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,272	77,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,03162	1668,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,03162	1331,00	42
111. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00578	2729,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00578	1331,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**84161,72**	**2862**
111. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00748	226,00	2
111. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,272	267,00	73
		Итого материалов:				**2185,72**	**74**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		248047,42	8434
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44895,03	1526
		Сметная стоимость:				**606082,89**	**20607**
112	**С123-010501-1107 2301-0501-1107 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,3400**		**294,00**	**10096**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,52	808

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**317,52**	**10904**
113	**Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0340**		**24844,10**	**845**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	20,6	0,7004	1114,00	780
		Итого оплата труда:				**22948,40**	**780**
113. 2	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,1	0,2414	267,00	64
		Итого материалов:				**1895,70**	**65**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		22718,92	772
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3805,04	129
		Сметная стоимость:				**51368,06**	**1747**
114	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**2,0000**		**2061,19**	**4122**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	2,8	1180,00	3304
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1333,33	80
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**3384**
114. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2729,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1331,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**164**
114. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188483,00	565
114. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00	89
		Итого материалов:				**327,32**	**654**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	3350
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	598
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**8070**
115	**С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**103047,00**	**206094**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8243,76	16488
		Сметная стоимость:				**111290,76**	**222582**

1	2	3	4	5	6	7	8
116	**С123-040105-0904 2304-0105-0904 РСНБ РК 2015**	**Штурвал для задвижек DN 100**	**шт.**	**2,0000**		**10290,00**	**20580**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,20	1646
		Сметная стоимость:				**11113,20**	**22226**
117	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1238,78**	**2478**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,88	1,76	1180,00	2077
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1350,00	27
		Итого оплата труда:				**1051,71**	**2104**
117. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**55**
117. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188483,00	302
117. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**173,09**	**346**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1041,19	2082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	365
		Сметная стоимость:				**2462,37**	**4925**
118	**С123-040102-1102 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до+70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**69531,00**	**139062**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5562,48	11125
		Сметная стоимость:				**75093,48**	**150187**
119	**С123-040105-0902 2304-0105-0902 РСНБ РК 2015**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**2,0000**		**6174,00**	**12348**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		493,92	988
		Сметная стоимость:				**6667,92**	**13336**
120	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ**	**ШТ**	**22,0000**		**1428,31**	**31423**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	9,108	1223,00	11139

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,972	1117,06	5554
		Итого оплата труда:				**758,78**	**16693**
120. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,928	4084,00	20126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,928	1114,00	5490
120. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,022	4449,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022	1591,00	35
120. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022	2729,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022	1331,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**20284**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	16526
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	3836
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**51785**
121	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**1369,00**	**10952**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,52	876
		Сметная стоимость:				**1478,52**	**11828**
122	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**8,0000**		**2490,00**	**19920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	1594
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**21514**
123	**С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**682,00**	**2728**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,56	218
		Сметная стоимость:				**736,56**	**2946**
124	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**4,0000**		**1444,00**	**5776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,52	462
		Сметная стоимость:				**1559,52**	**6238**

1	2	3	4	5	6	7	8
125	**С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**4,0000**		**8661,00**	**34644**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		692,88	2772
		Сметная стоимость:				**9353,88**	**37416**
126	**С123-020304-2207 2302-0304-2207 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**4,0000**		**3998,00**	**15992**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		319,84	1279
		Сметная стоимость:				**4317,84**	**17271**
127	**С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**1776,00**	**3552**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,08	284
		Сметная стоимость:				**1918,08**	**3836**
128	**С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**1873,00**	**7492**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,84	599
		Сметная стоимость:				**2022,84**	**8091**
129	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ ДО50 ММ. УСТАНОВКА (КЛАПАН-ЗАХЛОПКА,КОЛОНКА)**	**Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ**	**0,1378**		**1369548,08**	**188713**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	43,088	1591,00	68552
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	12,994	1584,99	20595
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**89147**
129. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	12,692	5506,00	69882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	12,692	1591,00	20193
129. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,301764	2729,00	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,301764	1331,00	402
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**70706**

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,012401	207969,00	2579
129. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,137792	340191,00	46876
		Итого материалов:				**358908,21**	**49455**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	88255
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	22157
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**299126**
130	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,3500**		**143633,04**	**50272**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	18,9	1383,00	26139
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	3,08	1572,08	4842
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**30981**
130. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	1,302	7169,00	9334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	1,302	1901,00	2475
130. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	3,416	28,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	1,656	736,00	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	1,708	1668,00	2849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	1,708	1331,00	2273
130. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,07	2729,00	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,07	1331,00	93
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**13688**
130. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	5,005	280,00	1401

1	2	3	4	5	6	7	8
130. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	24,5	263,00	6444
130.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,476	3736,00	1778
130.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,28	262,00	73
130.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,028	6931,00	194
130.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,0014	395780,00	554
		Итого материалов:				**29842,16**	**10445**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	30671
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	6475
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**87418**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1189491**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**607361**
	Материалы -		Тенге				**63028**
	Всего заработная плата -		Тенге				**366012**
		Накладные расходы -	Тенге				**313208**
		Сметная прибыль -	Тенге				**73645**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**994214**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**302**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**366012**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**582130**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**582130**
		Сметная прибыль -	Тенге				**46570**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**628700**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1622914**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**302**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**366012**
		РАЗДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ К1					
131	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ДИАМЕТР 1,5 М. УСТРОЙСТВО. ГРУНТЫ СУХИЕ**	**М3 КОНСТРУКЦИЙ КОЛОДЦА**	**18,0200**		**36382,27**	**655609**

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	9,655	173,983	1223,00	212781
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	31,175	1682,88	52463
		Итого оплата труда:				**14719,45**	**265244**
131. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,28832	4544,00	1310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,28832	1331,00	384
131. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	19,245	4992,00	96073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	19,245	1901,00	36585
131. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,46852	226,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,23426	1668,00	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,23426	1331,00	312
131. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	11,407	2729,00	31129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	11,407	1331,00	15183
		Итого эксплуатация машин:				**7159,18**	**129008**
131. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	2,613	1538,00	4019
131. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	9,37	27687,00	259438
131.10	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	1,478	12971,00	19166
131.11	144476 С (2113-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,012614	25113,00	317
131.12	279119 С (2106-0510-1802 РСНБ РК 2015)	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,034238	901885,00	30879
		Итого материалов:				**17415,03**	**313820**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		14572,26	262592
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4076,36	73456
		Сметная стоимость:				**55030,89**	**991657**

1	2	3	4	5	6	7	8
132	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПН15**	**ШТ.**	**8,0000**		**28074,00**	**224592**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	17967
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**242559**
133	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**41760,00**	**83520**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	6682
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**90202**
134	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**12,0000**		**23325,00**	**279900**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	22392
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**302292**
135	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8,0000**		**15497,00**	**123976**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	9918
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**133894**
136	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6,0000**		**35206,00**	**211236**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	16899
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**228135**
137	**С121-040302-9905 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДНИЩ ,3ПП15-1 ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, РЕЗЕРВУАРОВ, КОЛОДЦЕВ И ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В22,5, КРУГЛЫЕ СТ РК 937-92**	**М3**	**2,6400**		**74347,00**	**196276**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5947,76	15702
		Сметная стоимость:				**80294,76**	**211978**
138	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**10,0000**		**3847,00**	**38470**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	3078
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**41548**

1	2	3	4	5	6	7	8
139	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10,0000**		**3882,00**	**38820**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	3106
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**41926**
140	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**10,0000**		**21720,00**	**217200**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	17376
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**234576**
141	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ГОСТ 25772-83**	**Т**	**0,0518**		**581949,00**	**30145**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	2412
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**32557**
142	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ПРИЯМКОВИ КАНАЛОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ**	**М3**	**0,4620**		**34339,85**	**15865**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	6,545	3,024	1058,00	3199
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,16632	1328,76	221
		Итого оплата труда:				**7403,77**	**3420**
142. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,16632	6038,00	1004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,16632	1331,00	221
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**1004**
142. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,11088	11933,00	1323
142. 5	102867 С (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.	0,4	0,1848	54690,00	10107
142. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,001063	216144,00	230
142. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,021252	98,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**25241,56**	**11662**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6885,51	3181
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3298,03	1524
		Сметная стоимость:				**44523,38**	**20570**
143	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯБОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ**	**М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**144,0000**		**874,07**	**125866**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	30,528	1311,00	40022
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,288	1329,86	383
		Итого оплата труда:				**280,59**	**40405**
143. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,808	736,00	2067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,288	2729,00	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,288	1331,00	383
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**2853**
143. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	345,6	223,00	77069
143. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02304	176526,00	4067
143. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03456	53700,00	1856
		Итого материалов:				**576,33**	**82991**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	37577
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	13075
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**176518**
144	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА В7,5**	**М3**	**5,5000**		**31376,53**	**172571**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	26,95	1114,00	30022
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,083	1352,10	1465
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**31487**

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01485	4544,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01485	1331,00	20
144. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,604	40,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,96855	6038,00	5848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,96855	1331,00	1289
144. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0407	4992,00	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0407	1901,00	77
144. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0594	2729,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0594	1331,00	79
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**6345**
144. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,61	22773,00	127757
144. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,191	70,00	293
144.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0385	50384,00	1940
144.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00451	21529,00	97
144.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,4125	6931,00	2859
144.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,02332	98,00	2
144.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,581	759,00	2718
144.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,65	326,00	538
		Итого материалов:				**24764,29**	**136204**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	28654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	16098
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**217323**
145	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**ОСНОВАНИЕ ПОДФУНДАМЕНТЫ ПГС. УСТРОЙСТВО**	**М3 ОСНОВАНИЯ**	**4,0000**		**3917,94**	**15672**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	3,12	1022,00	3189
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,16	1402,59	1627
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**4816**
145. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,84	2830,00	2377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84	1331,00	1118
145. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,68	16,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,32	5257,00	1682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32	1591,00	509
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**4086**
145. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4,4	1895,00	8338
145. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,6	98,00	59
		Итого материалов:				**2099,20**	**8397**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	4479
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1612
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**21763**
146	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**6,0000**		**575,00**	**3450**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	276
		Сметная стоимость:				**621,00**	**3726**
147	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0042**		**1151609,33**	**4837**

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	1,579	1460,00	2306
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,450828	1572,66	709
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**3015**
147. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,292488	5506,00	1610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,292488	1591,00	465
147. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00693	6284,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00693	1901,00	13
147. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,05082	7169,00	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,05082	1901,00	97
147. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,1386	28,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 7	2011 С (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	30	0,126	77,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,03276	183,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,098784	1668,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,098784	1331,00	131
147.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001806	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001806	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**2208**
147.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,21	556,00	117
147.12	131548 С (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	0,2	0,00084	25046,00	21
147.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000546	211192,00	115

1	2	3	4	5	6	7	8
147.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,26376	267,00	70
		Итого материалов:				**77031,76**	**323**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	2985
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	626
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**8447**
148	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**4,2000**		**5720,00**	**24024**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	1922
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**25946**
149	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМТРУБОПРОВОДА**	**0,0042**		**2193686,35**	**9213**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	0,8526	1289,00	1099
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,06844	1841,02	126
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**1225**
149. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00105	4544,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00105	1331,00	1
149. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,06531	7169,00	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,06531	1901,00	124
149. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,208026	1202,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,143052	11,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**725**
149. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	3,654	280,00	1023
149. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	18,438	263,00	4849

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,3402	3736,00	1271
149.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00504	262,00	1
149.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001302	6931,00	9
149.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000479	395780,00	189
149.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00105	44511,00	47
		Итого материалов:				**1759495,68**	**7389**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	1212
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	834
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**11259**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2471242**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2199873**
Материалы -			Тенге				**560788**
Всего заработная плата -			Тенге				**349612**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3450**
Местные материалы -			Тенге				**1196790**
Накладные расходы -			Тенге				**340680**
Сметная прибыль -			Тенге				**203245**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2743798**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**274**
Сметная заработная плата -			Тенге				**349612**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**30145**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**30145**
Сметная прибыль -			Тенге				**2412**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**32557**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**241224**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**241224**
Сметная прибыль -			Тенге				**19298**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**260522**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3036877**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**274**
Сметная заработная плата -			Тенге				**349612**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:		Тенге				**11071417**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1353290**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1022438**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**335956**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6960673**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**1735021**
	Накладные расходы		Тенге				**1521070**
	ИТОГО:		Тенге				**12592487**
	Сметная прибыль		Тенге				**868597**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**13461084**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-03

на ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	19373,076
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1503,809
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,167

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**82,0000**		**169,83**	**13926**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,5904	932,00	554
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,583	1591,17	4110
		Итого оплата труда:				**56,87**	**4664**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,583	5177,00	13372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,583	1591,00	4110
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**13373**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	3358
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	1383
		Сметная стоимость:				**227,64**	**18666**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К ЗАТРАТАМ ТРУДА - 1,2**	**М3 ГРУНТА**	**4,0000**		**1988,45**	**7954**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	7,392	1076,00	7954
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**7954**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	5727

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	1094
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**14775**
3	**Е11-010104-0402 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**	**28,0000**		**35,10**	**983**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2268	1582,89	359
		Итого оплата труда:				**12,82**	**359**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,22568	4355,00	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,22568	1591,00	359
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**983**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	258
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	99
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1341**
				Фундамент			
4	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,4000**		**11611,18**	**27867**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	2,04	1022,00	2085
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,296	1369,60	1775
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**3860**
4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,104	2830,00	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,104	1331,00	1469
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,208	16,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,192	5257,00	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,192	1591,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**4169**
4. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,76	7818,00	21578
4. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,36	98,00	35
		Итого материалов:				**9005,40**	**21613**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	3590
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	2517

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**33973**
5	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**20,0000**		**1829,27**	**36585**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,3461	6,922	1158,00	8016
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	2,264	2272,08	5144
		Итого оплата труда:				**657,97**	**13160**
5. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	2,264	9091,00	20582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	2,264	2272,00	5144
		Итого эксплуатация машин:				**1029,10**	**20582**
5. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,082	24649,00	2021
5. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,46	12971,00	5967
		Итого материалов:				**399,39**	**7987**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,40	15528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,45	4169
		Сметная стоимость:				**2814,13**	**56282**
6	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16,0000**		**2088,86**	**33422**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,393	6,288	1180,00	7420
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	1,776	2271,96	4035
		Итого оплата труда:				**715,93**	**11455**
6. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	1,776	9091,00	16146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	1,776	2272,00	4035
		Итого эксплуатация машин:				**1009,10**	**16146**
6. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1136	24649,00	2800
6. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,544	12971,00	7056
		Итого материалов:				**616,02**	**9856**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		844,80	13517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,69	3755
		Сметная стоимость:				**3168,35**	**50694**
7	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**22,0000**		**4316,87**	**94971**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,8946	19,681	1202,00	23657
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	5,456	2271,99	12396
		Итого оплата труда:				**1638,77**	**36053**
7. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	5,456	9091,00	49600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	5,456	2272,00	12396
		Итого эксплуатация машин:				**2254,57**	**49600**
7. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1562	24649,00	3850
7. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0626	1,377	12971,00	17864
		Итого материалов:				**986,99**	**21714**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		1933,75	42542
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,05	11001
		Сметная стоимость:				**6750,67**	**148515**
8	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,5240**		**34633,00**	**225946**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2770,64	18076
		Сметная стоимость:				**37403,64**	**244022**
9	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,6620**		**33110,00**	**21919**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2648,80	1754
		Сметная стоимость:				**35758,80**	**23673**
10	**С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**14,9380**		**32858,00**	**490833**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2628,64	39267

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**35486,64**	**530100**
11	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5. Устройство**	**м3**	**0,1200**		**25771,30**	**3093**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,1164	1114,00	130
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,02418	1364,76	33
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**163**
11. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000324	1331,00	0
11. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,006996	40,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,022416	6038,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,022416	1331,00	30
11. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,000588	4992,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,000588	1901,00	1
11. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,000852	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,000852	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**143**
11. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	22773,00	2787
11. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000048	50384,00	2
11.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000012	21529,00	0
11.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0036	6931,00	25
11.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,000876	98,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
11.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00432	1068,00	5
11.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0024	326,00	1
		Итого материалов:				**23504,38**	**2820**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	259
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**3500**
12	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под насосные агрегаты из В15. Устройство**	**м3**	**2,7000**		**30783,58**	**83116**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	2,619	1114,00	2918
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,54405	1345,46	732
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**3650**
12. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729	4544,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729	1331,00	10
12. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,15741	40,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,50436	6038,00	3045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,50436	1331,00	671
12. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,01323	4992,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,01323	1901,00	25
12. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,01917	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01917	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**3203**
12. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,754	27687,00	76250

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00108	50384,00	54
12.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00027	21529,00	6
12.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,081	6931,00	561
12.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,01971	98,00	2
12.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0972	1068,00	104
12.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,054	326,00	18
		Итого материалов:				**28516,66**	**76995**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	3321
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2561,08	6915
		Сметная стоимость:				**34574,59**	**93352**
13	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**12,0000**		**2006,52**	**24078**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,201	2,412	1114,00	2687
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,084	1333,33	112
		Итого оплата труда:				**233,23**	**2799**
13. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,4092	736,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,084	2729,00	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,084	1331,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**44,20**	**531**
13. 5	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,3	10539,00	3162
13. 6	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	26,4	226,00	5966

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 7	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	50,4	223,00	11239
13. 8	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	176526,00	339
13. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00	155
		Итого материалов:				**1738,41**	**20860**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		216,90	2603
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,87	2134
		Сметная стоимость:				**2401,30**	**28815**
14	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**52,0000**		**874,07**	**45452**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	11,024	1311,00	14452
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,104	1326,92	138
		Итого оплата труда:				**280,59**	**14590**
14. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,014	736,00	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,104	2729,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,104	1331,00	138
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**1030**
14. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	124,8	223,00	27830
14. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00832	176526,00	1469
14. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01248	53700,00	670
		Итого материалов:				**576,33**	**29970**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	13569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	4722
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**63743**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приямок В7,5. Устройство**	**м3**	**0,2400**		**25771,30**	**6185**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,2328	1114,00	259
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,04836	1344,09	65
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**324**
15. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648	1331,00	1
15. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,013992	40,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,044832	6038,00	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,044832	1331,00	60
15. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001176	4992,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001176	1901,00	2
15. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,001704	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,001704	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**285**
15. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	22773,00	5575
15. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000096	50384,00	5
15.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000024	21529,00	1
15.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0072	6931,00	50
15.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,001752	98,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
15.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00864	1068,00	9
15.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0048	326,00	2
		Итого материалов:				**23504,38**	**5641**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	518
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**6999**
				Стены наружние			
16	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**28,0000**		**11376,47**	**318541**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	5,441	152,34	1180,00	179761
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	7,753	1330,93	10319
		Итого оплата труда:				**6788,58**	**190080**
16. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	6,944	6038,00	41928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	6,944	1331,00	9242
16. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,8092	2729,00	2208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,8092	1331,00	1077
		Итого эксплуатация машин:				**1576,29**	**44136**
16. 5	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	6,72	14066,00	94524
16. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,044	1,232	98,00	121
		Итого материалов:				**3380,15**	**94644**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6313,38	176775
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1415,19	39625
		Сметная стоимость:				**19105,04**	**534941**
17	**С121-030102-0102 2103-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**10,6400**		**44598,00**	**474523**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3567,84	37962
		Сметная стоимость:				**48165,84**	**512485**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0128**		**356647,73**	**4559**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	56,4	0,721018	1180,00	851
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,006903	1303,71	9
		Итого оплата труда:				**67270,74**	**860**
18. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00294	6038,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00294	1331,00	4
18. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,003963	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,003963	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**2234,73**	**28**
18. 5	279860 С (2105-0309-0301 РСНБ РК 2015)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,012784	287861,00	3680
		Итого материалов:				**287861,00**	**3680**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		62561,79	800
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33536,76	429
		Сметная стоимость:				**452746,28**	**5788**
19	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0128**		**287861,00**	**3680**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23028,88	294
		Сметная стоимость:				**310889,88**	**3974**
20	**Е11-061701-0401 1106-1701-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя**	**м2 конструкций стен (без вычета проемов)**	**66,0000**		**644,38**	**42529**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,65	42,9	950,00	40755
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,33	1333,33	440
		Итого оплата труда:				**624,16**	**41195**
20. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,264	6038,00	1594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,264	1331,00	351
20. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,066	2729,00	180

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,066	1331,00	88
		Итого эксплуатация машин:				**26,88**	**1775**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		567,99	37487
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,99	6401
		Сметная стоимость:				**1309,35**	**86417**
21	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75**	**м3**	**3,3000**		**15335,00**	**50606**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1226,80	4048
		Сметная стоимость:				**16561,80**	**54654**
22	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Цоколь из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**2,0000**		**11376,47**	**22753**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	5,441	10,881	1180,00	12840
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,5538	1330,81	737
		Итого оплата труда:				**6788,58**	**13577**
22. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,496	6038,00	2995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,496	1331,00	660
22. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,0578	2729,00	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,0578	1331,00	77
		Итого эксплуатация машин:				**1576,29**	**3152**
22. 5	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,48	14066,00	6752
22. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,044	0,088	98,00	9
		Итого материалов:				**3380,15**	**6761**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6313,38	12627
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1415,19	2830
		Сметная стоимость:				**19105,04**	**38210**
23	**С121-030101-0103 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.**	**0,7600**		**54690,00**	**41564**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4375,20	3325

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**59065,20**	**44889**
				ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ			
24	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**6655,14**	**26621**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,06	8,24	1223,00	10078
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908	1578,52	1564
		Итого оплата труда:				**2910,43**	**11642**
24. 3	786 С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944	6104,00	5762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944	1591,00	1502
24. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472	178,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468	2729,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468	1331,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**1493,48**	**5974**
24. 6	100489 С (2102-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	23531,00	6212
24. 7	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	16355,00	131
24. 8	128070 С (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	0,148	0,592	70,00	41
24. 9	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0024	686920,00	1649
24.10	131610 С (2107-0203-0404 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	25046,00	300
24.11	135519 С (2110-0401-0202 РСНБ РК 2015)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	113,00	254
24.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6931,00	1467

1	2	3	4	5	6	7	8
24.13	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	207969,00	333
24.14	249431 С (2204-0201-1301 РСНБ РК 2015)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	448,00	179
24.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	326,00	4
		Итого материалов:				**2642,28**	**10569**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3434,31	13737
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,16	3229
		Сметная стоимость:				**10896,60**	**43587**
25	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**29,8928**		**76053,00**	**2273437**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6084,24	181875
		Сметная стоимость:				**82137,24**	**2455312**
26	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0045**		**233975,00**	**1053**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18718,00	84
		Сметная стоимость:				**252693,00**	**1137**
				Покрытие, кровля			
27	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,8600**		**99251,04**	**85356**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	22,1	19,006	1058,00	20108
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,3182	1561,91	497
		Итого оплата труда:				**23959,77**	**20605**
27. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,129	4992,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,129	1901,00	245
27. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,3784	165,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,1892	2729,00	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1892	1331,00	252
		Итого эксплуатация машин:				**1421,78**	**1223**
27. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,03268	216144,00	7064
27. 7	128070 С (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	4,38	3,767	70,00	264
27. 8	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,1376	53013,00	7295
27. 9	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0516	56082,00	2894
27.10	131578 С (2107-0203-0105 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,7138	59979,00	42813
27.11	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,907	226,00	657
27.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00196	0,001686	605477,00	1021
27.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	6,192	326,00	2019
		Итого материалов:				**74447,46**	**64025**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		21563,79	18545
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9665,19	8312
		Сметная стоимость:				**130480,02**	**112213**
28	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**28,0000**		**3485,66**	**97598**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,526	14,728	1136,00	16731
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,1792	1506,70	270
		Итого оплата труда:				**607,20**	**17001**
28. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,056	4992,00	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,056	1901,00	106

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,1484	12,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1232	2729,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1232	1331,00	164
		Итого эксплуатация машин:				**22,06**	**617**
28. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,5208	152985,00	79675
28. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	1,764	326,00	575
		Итого материалов:				**2866,06**	**80250**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		546,48	15301
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,57	9032
		Сметная стоимость:				**4354,71**	**121931**
29	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ. ОГНЕЗАЩИТА**	**М3 ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ**	**0,8950**		**8838,31**	**7910**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,78	0,6981	1136,00	793
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,015215	1511,67	23
		Итого оплата труда:				**911,56**	**816**
29. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,004475	4992,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,004475	1901,00	9
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,01074	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01074	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**57,71**	**52**
29. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000895	70347,00	63
29. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001522	74724,00	114

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,005997	1148491,00	6887
29. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,023	0,020585	98,00	2
		Итого материалов:				**7894,52**	**7065**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		820,40	734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		772,70	692
		Сметная стоимость:				**10431,41**	**9336**
30	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**28,0000**		**632,92**	**17722**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,1959	5,485	968,00	5310
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1428	1197,48	171
		Итого оплата труда:				**195,72**	**5481**
30. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,0896	2185,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0896	1114,00	100
30. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0532	2729,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0532	1331,00	71
		Итого эксплуатация машин:				**12,18**	**342**
30. 5	131555 С (2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,168	35712,00	6000
30. 6	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,336	16440,00	5524
30. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	1,68	326,00	548
		Итого материалов:				**431,11**	**12070**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		140,92	3946
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,91	1733
		Сметная стоимость:				**835,75**	**23401**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**28,0000**		**307,79**	**8618**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,029	0,812	1158,00	940
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0224	1473,21	33
		Итого оплата труда:				**34,76**	**973**
31. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00644	4992,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00644	1901,00	12
31. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01568	2729,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01568	1331,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**2,68**	**75**
31. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00112	70347,00	79
31. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00168	74724,00	126
31. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00644	1148491,00	7396
31. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00079	0,02212	98,00	2
		Итого материалов:				**271,53**	**7603**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		31,28	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,13	760
		Сметная стоимость:				**366,20**	**10253**
32	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**45,5000**		**780,42**	**35509**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,5663	25,767	1202,00	30971
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,20475	1763,13	361
		Итого оплата труда:				**688,62**	**31332**
32. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1547	4992,00	772

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1547	1901,00	294
32. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,338	12,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	2,958	16,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,05005	2729,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05005	1331,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**21,37**	**973**
32. 7	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,91	1119,00	1018
32. 8	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	1,938	1061,00	2057
32. 9	290062 С (2113-0211-0427 РСНБ РК 2015)	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,344663	1423,00	490
		Итого материалов:				**78,36**	**3565**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		633,53	28826
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,12	5147
		Сметная стоимость:				**1527,07**	**69481**
33	**С121-100104-0719 2110-0104-0719 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**52,3250**		**2807,00**	**146876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,56	11750
		Сметная стоимость:				**3031,56**	**158626**
34	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**ПОКРЫТИЯ. УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ**	**29,0000**		**915,01**	**26535**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,403	11,687	1311,00	15322
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,2407	1470,71	354
		Итого оплата труда:				**540,52**	**15676**
34. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,1015	6038,00	613

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1015	1331,00	135
34. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,058	4992,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058	1901,00	110
34. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,5336	736,00	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0812	2729,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0812	1331,00	108
		Итого эксплуатация машин:				**52,30**	**1517**
34. 7	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	58,29	136,00	7927
34. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00725	119480,00	866
34. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,01682	53700,00	903
		Итого материалов:				**334,38**	**9696**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		497,28	14421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,98	3277
		Сметная стоимость:				**1525,27**	**44233**
35	**С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015**	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**м3**	**2,9000**		**6993,00**	**20280**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,44	1622
		Сметная стоимость:				**7552,44**	**21902**
36	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**29,0000**		**1579,16**	**45796**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	12,064	1622,00	19568
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2842	1245,60	354
		Итого оплата труда:				**686,95**	**19922**
36. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,74	26,00	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,334	736,00	1718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,1131	2185,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1131	1114,00	126
36. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,1711	2729,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,1711	1331,00	228
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**2478**
36. 7	135512 С (2110-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	32,48	241,00	7828
36. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,10034	119480,00	11989
36. 9	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00406	228641,00	928
36.10	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,145	90,00	13
36.11	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,06699	21265,00	1425
36.12	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,02755	56923,00	1568
		Итого материалов:				**818,98**	**23750**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	18726
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,99	5162
		Сметная стоимость:				**2402,88**	**69684**
37	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**42,0000**		**92,90**	**3902**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0694	2,915	1158,00	3376
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0882	1462,59	129
		Итого оплата труда:				**83,45**	**3505**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	6038,00	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1331,00	45
37. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,021	4992,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,021	1901,00	40
37. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,1722	736,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	2729,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1331,00	45
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**526**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		76,77	3225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	570
		Сметная стоимость:				**183,25**	**7697**
38	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**46,2000**		**104,00**	**4805**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,32	384
		Сметная стоимость:				**112,32**	**5189**
39	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**29,0000**		**574,59**	**16663**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	7,047	932,00	6568
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,5626	1331,32	749
		Итого оплата труда:				**252,30**	**7317**
39. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,3654	4544,00	1660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,3654	1331,00	486
39. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,6844	171,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,1972	6038,00	1191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,1972	1331,00	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**2968**
39. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,8874	1538,00	1365
39. 7	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,4437	12277,00	5447
39. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,276	161,00	205
39. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	1,117	98,00	109
		Итого материалов:				**245,76**	**7127**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	6731
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,54	1872
		Сметная стоимость:				**871,24**	**25266**
40	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**29,0000**		**223,13**	**6471**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0135	0,3915	932,00	365
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0087	20000,00	174
		Итого оплата труда:				**18,59**	**539**
40. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,087	4544,00	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,087	1331,00	116
40. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0435	6038,00	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0435	1331,00	58
		Итого эксплуатация машин:				**22,69**	**658**
40. 5	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,4437	12277,00	5447
		Итого материалов:				**187,84**	**5448**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		17,10	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,22	557
		Сметная стоимость:				**259,45**	**7524**
41	**Е11-120101-0801 1112-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**3,6000**		**373,91**	**1346**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,134	0,4824	1114,00	537

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00108	925,93	1
		Итого оплата труда:				**149,68**	**538**
41. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00108	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00108	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**3**
41. 4	127728 С (2105-0302-0102 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,000403	309851,00	125
41. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	0,1404	105,00	15
41. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,0504	348,00	18
41. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,001908	339877,00	648
		Итого материалов:				**223,81**	**806**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		137,71	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,93	147
		Сметная стоимость:				**552,54**	**1989**
42	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,8000**		**3060,62**	**11630**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	0,972	3,694	1114,00	4115
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01026	1364,52	14
		Итого оплата труда:				**1086,40**	**4129**
42. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0076	6038,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0076	1331,00	10
42. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00266	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00266	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**13,99**	**54**
42. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,456	105,00	48
42. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,152	348,00	53

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02166	339877,00	7362
		Итого материалов:				**1963,82**	**7461**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		999,49	3798
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,81	1234
		Сметная стоимость:				**4384,92**	**16662**
				ПЕРЕМЫЧКИ			
43	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**559,94**	**3360**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,1478	0,8868	1158,00	1027
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,2394	1332,50	319
		Итого оплата труда:				**224,26**	**1346**
43. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,2394	6038,00	1445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,2394	1331,00	319
		Итого эксплуатация машин:				**240,92**	**1446**
43. 4	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	0,0684	12971,00	887
		Итого материалов:				**147,87**	**887**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		264,63	1588
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,97	396
		Сметная стоимость:				**890,53**	**5344**
44	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,1770**		**99087,00**	**17538**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7926,96	1403
		Сметная стоимость:				**107013,96**	**18941**
				Проемы			
45	**Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**	**2,1600**		**4027,35**	**8699**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,64	3,542	1202,00	4258
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,194616	1423,32	277
		Итого оплата труда:				**2099,64**	**4535**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,114696	6038,00	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,114696	1331,00	153
45. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,031968	4992,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,031968	1901,00	61
45. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,051408	736,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,219672	16,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,047952	2729,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,047952	1331,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**474,23**	**1024**
45. 8	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,002981	17916,00	53
45. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	2,549	226,00	576
45.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	1,495	1630,00	2436
45.11	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,000644	23006,00	15
45.12	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,06048	348,00	21
45.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,00067	80163,00	54
45.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,063936	326,00	21
45.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,114	0,24624	977,00	241
		Итого материалов:				**1581,84**	**3417**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1889,68	4082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		473,36	1022
		Сметная стоимость:				**6390,39**	**13803**
46	**С121-090101-6802 2109-0101-6802 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99**	**м2**	**2,1600**		**44198,00**	**95468**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3535,84	7637
		Сметная стоимость:				**47733,84**	**103105**
47	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**1,8900**		**2739,39**	**5177**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,899	1,699	1245,00	2115
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,19089	1398,71	267
		Итого оплата труда:				**1260,47**	**2382**
47. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,130788	6038,00	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,130788	1331,00	174
47. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,022491	4992,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,022491	1901,00	43
47. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,033831	736,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,037611	2729,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,037611	1331,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**544,72**	**1030**
47. 7	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001984	17916,00	36
47. 8	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001512	45762,00	69
47. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,682	226,00	380

1	2	3	4	5	6	7	8
47.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,81648	1630,00	1331
47.11	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,03969	348,00	14
47.12	147444 С (2113-0814-0401 РСНБ РК 2015)	Ерши металлические	кг	0,375	0,70875	200,00	142
47.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000446	80163,00	36
47.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,078057	326,00	25
		Итого материалов:				**1075,41**	**2032**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1134,42	2144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,91	586
		Сметная стоимость:				**4183,72**	**7907**
48	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**1,8900**		**15132,00**	**28599**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1210,56	2288
		Сметная стоимость:				**16342,56**	**30887**
49	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1,0000**		**4151,00**	**4151**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		332,08	332
		Сметная стоимость:				**4483,08**	**4483**
50	**С121-090404-0302 2109-0404-0302 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**2168,00**	**2168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,44	173
		Сметная стоимость:				**2341,44**	**2341**
				Полы			
51	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8,0400**		**160,21**	**1288**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,86832	780,00	677
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,210648	1333,98	281

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**119,18**	**958**
51. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,21105	2830,00	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,21105	1331,00	281
51. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,8442	16,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**611**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	158
		Сметная стоимость:				**265,70**	**2136**
52	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2680**		**5786,20**	**1551**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	2,99	0,80132	1022,00	819
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,0804	1330,85	107
		Итого оплата труда:				**3455,08**	**926**
52. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,02144	4544,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02144	1331,00	29
52. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,05896	2830,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,05896	1331,00	78
52. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,11792	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**993,16**	**266**
52. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,30016	1538,00	462
52. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0402	98,00	4
		Итого материалов:				**1737,26**	**466**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3247,78	870
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		722,72	194
		Сметная стоимость:				**9756,69**	**2615**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1,3400**		**29035,70**	**38908**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	4,904	1022,00	5012
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**5012**
53. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6432	15,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**10**
53. 3	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,4154	1538,00	639
53. 4	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,367	22773,00	31126
53. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00134	16440,00	22
53. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,68	766,00	2053
53. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,469	98,00	46
		Итого материалов:				**25287,98**	**33886**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	4712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2604,14	3490
		Сметная стоимость:				**35155,93**	**47109**
54	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,8000**		**662,22**	**17747**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,356	9,541	968,00	9236
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,34036	1113,53	379
		Итого оплата труда:				**358,76**	**9615**
54. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,431	15,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,34036	2185,00	744

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,34036	1114,00	379
		Итого эксплуатация машин:				**29,11**	**780**
54. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,54672	13974,00	7640
54. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,938	98,00	92
		Итого материалов:				**288,50**	**7731**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		337,23	9038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,96	2143
		Сметная стоимость:				**1079,41**	**28928**
55	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**26,8000**		**1287,42**	**34503**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,0704	1,887	968,00	1827
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,05628	17821,61	1003
		Итого оплата труда:				**105,59**	**2830**
55. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	9,948	15,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,90048	2185,00	1968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,90048	1114,00	1003
		Итого эксплуатация машин:				**78,98**	**2117**
55. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	2,187	13974,00	30559
		Итого материалов:				**1140,28**	**30559**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		99,25	2660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,93	2973
		Сметная стоимость:				**1497,61**	**40136**
56	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**53,6000**		**193,84**	**10390**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0345	1,849	1114,00	2060
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01072	1305,97	14
		Итого оплата труда:				**38,70**	**2074**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01072	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01072	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**0,55**	**29**
56. 4	147201 С (2113-0810-0102 РСНБ РК 2015)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,021011	395063,00	8301
		Итого материалов:				**154,86**	**8301**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		36,38	1950
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,42	987
		Сметная стоимость:				**248,64**	**13327**
57	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**4,0200**		**34047,98**	**136873**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	14,713	1022,00	15037
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**15037**
57. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,93	15,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**29**
57. 3	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,246	1538,00	1917
57. 4	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,1	27687,00	113528
57. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00402	16440,00	66
57. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	8,04	766,00	6159
57. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	1,407	98,00	138
		Итого материалов:				**30300,26**	**121807**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	14135
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3005,13	12081
		Сметная стоимость:				**40569,19**	**163088**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,8000**		**662,22**	**17747**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,356	9,541	968,00	9236
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,34036	1113,53	379
		Итого оплата труда:				**358,76**	**9615**
58. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,431	15,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,34036	2185,00	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,34036	1114,00	379
		Итого эксплуатация машин:				**29,11**	**780**
58. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,54672	13974,00	7640
58. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,938	98,00	92
		Итого материалов:				**288,50**	**7731**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		337,23	9038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,96	2143
		Сметная стоимость:				**1079,41**	**28928**
59	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**26,8000**		**1570,30**	**42084**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,06	28,408	1158,00	32896
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,78792	1161,29	915
		Итого оплата труда:				**1261,62**	**33811**
59. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,09648	4544,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,09648	1331,00	128
59. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,6164	2185,00	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,6164	1114,00	687
59. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07504	2729,00	205

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07504	1331,00	100
		Итого эксплуатация машин:				**74,25**	**1990**
59. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,3484	12971,00	4519
59. 7	248387 С (2107-0510-0501 РСНБ РК 2015)	Опилки древесные	м3	0,0306	0,82008	3143,00	2578
59. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	1,032	98,00	101
59. 9	287793 С (2206-0301-0600 РСНБ РК 2015)	Плитки керамические для полов	м2	1,02	27,336	--	--
		Итого материалов:				**268,57**	**7198**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		1185,92	31783
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,50	5909
		Сметная стоимость:				**2976,72**	**79776**
60	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**27,3360**		**1678,00**	**45870**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,24	3670
		Сметная стоимость:				**1812,24**	**49540**
				Отделочные работы			
61	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит затирка. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**26,8000**		**381,07**	**10213**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,298	7,986	1223,00	9767
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,02948	1119,40	33
		Итого оплата труда:				**365,68**	**9800**
61. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,02948	2185,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02948	1114,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**64**
61. 4	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,01608	16608,00	267
61. 5	147090 С (2113-0804-1101 РСНБ РК 2015)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,19832	575,00	114

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**14,22**	**382**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		292,54	7840
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,89	1444
		Сметная стоимость:				**727,50**	**19497**
62	**Е11-150401-0101 1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**26,8000**		**85,32**	**2287**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,057	1,528	1158,00	1769
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01072	1305,97	14
		Итого оплата труда:				**66,52**	**1783**
62. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00268	2185,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00268	1114,00	3
62. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00804	2729,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00804	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**28**
62. 5	135940 С (2110-0502-1805 РСНБ РК 2015)	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,1876	1182,00	222
62. 6	146880 С (2113-0704-3001 РСНБ РК 2015)	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000107	820626,00	88
62. 7	147634 С (2113-0816-1704 РСНБ РК 2015)	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,005896	24729,00	146
62. 8	147790 С (2113-0816-3427 РСНБ РК 2015)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,268	127,00	34
		Итого материалов:				**18,27**	**490**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		53,22	1426
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,08	297
		Сметная стоимость:				**149,62**	**4010**
63	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**25,0000**		**1121,28**	**28032**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,65	16,25	1223,00	19874
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,33	1113,53	1481

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**854,21**	**21355**
63. 3	1010 С (3103-0205-0201 РСНБ РК 2015)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,175	1285,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,175	1114,00	1309
63. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,155	2185,00	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,155	1114,00	173
		Итого эксплуатация машин:				**73,94**	**1848**
63. 5	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,3775	16608,00	6270
63. 6	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,0015	23006,00	35
63. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0175	326,00	6
		Итого материалов:				**252,39**	**6310**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		683,37	17084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,37	3609
		Сметная стоимость:				**1949,02**	**48725**
64	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены затирка. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**25,0000**		**671,59**	**16790**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,3278	8,195	1245,00	10203
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0275	1381,82	38
		Итого оплата труда:				**409,64**	**10241**
64. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0075	4992,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075	1901,00	14
64. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0125	2185,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0125	1114,00	14
64. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0075	2729,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075	1331,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 6	3404 С (3104-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,2325	144,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**118**
64. 7	149732 С (2205-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	69,875	86,00	6009
64. 8	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,02	267,00	5
64. 9	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,928	155,00	454
		Итого материалов:				**258,73**	**6469**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		327,71	8193
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,94	1999
		Сметная стоимость:				**1079,25**	**26981**
65	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,0000**		**301,52**	**7538**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,138	3,45	1202,00	4147
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0225	1333,33	30
		Итого оплата труда:				**167,06**	**4177**
65. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0025	2185,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	1114,00	3
65. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**60**
65. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,001	0,025	90,00	2
65. 6	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,075	170,00	13
65. 7	149589 С (2204-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,013	246608,00	3206

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 8	249453 С (2204-0301-9901 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,25	88,00	110
		Итого материалов:				**133,24**	**3331**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		133,65	3341
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,81	870
		Сметная стоимость:				**469,98**	**11750**
66	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**52,0000**		**1121,28**	**58307**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,65	33,8	1223,00	41337
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,766	1114,08	3082
		Итого оплата труда:				**854,21**	**44419**
66. 3	1010 С (3103-0205-0201 РСНБ РК 2015)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,444	1285,00	3141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	2,444	1114,00	2723
66. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,3224	2185,00	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,3224	1114,00	359
		Итого эксплуатация машин:				**73,94**	**3845**
66. 5	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,7852	16608,00	13041
66. 6	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,00312	23006,00	72
66. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0364	326,00	12
		Итого материалов:				**252,39**	**13125**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		683,37	35535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,37	7507
		Сметная стоимость:				**1949,02**	**101349**
67	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены затирка. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**52,0000**		**671,59**	**34923**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,3278	17,046	1245,00	21222
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0572	1398,60	80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**409,64**	**21302**
67. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0156	4992,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156	1901,00	30
67. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,026	2185,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,026	1114,00	29
67. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0156	2729,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156	1331,00	21
67. 6	3404 С (3104-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,4836	144,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**247**
67. 7	149732 С (2205-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	145,34	86,00	12499
67. 8	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,0416	267,00	11
67. 9	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,089	155,00	944
		Итого материалов:				**258,73**	**13454**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		327,71	17041
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,94	4157
		Сметная стоимость:				**1079,25**	**56121**
68	**Е11-150401-0101 1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,0000**		**85,32**	**4437**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,057	2,964	1158,00	3433
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0208	1298,08	27
		Итого оплата труда:				**66,52**	**3460**
68. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0052	2185,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0052	1114,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0156	2729,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156	1331,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**55**
68. 5	135940 С (2110-0502-1805 РСНБ РК 2015)	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,364	1182,00	430
68. 6	146880 С (2113-0704-3001 РСНБ РК 2015)	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000208	820626,00	171
68. 7	147634 С (2113-0816-1704 РСНБ РК 2015)	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,01144	24729,00	283
68. 8	147790 С (2113-0816-3427 РСНБ РК 2015)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,52	127,00	66
		Итого материалов:				**18,27**	**949**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		53,22	2767
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,08	576
		Сметная стоимость:				**149,62**	**7781**
69	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**ЦОКОЛЬ. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м2**	**7,5000**		**752,47**	**5644**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,5087	3,815	1383,00	5276
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0105	1333,33	14
		Итого оплата труда:				**705,35**	**5290**
69. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	0,104625	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	976 С (3105-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	0,00465	63,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	0,010275	2729,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,010275	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**30**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00033	0,002475	98,00	0
69. 7	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	2,175	155,00	337
		Итого материалов:				**44,98**	**338**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		564,28	4232
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,34	790
		Сметная стоимость:				**1422,09**	**10666**
70	**Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,5000**		**861,05**	**6458**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	0,128	0,96	1267,00	1216
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,009	1333,33	12
		Итого оплата труда:				**163,78**	**1228**
70. 3	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,021	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,009	2729,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,009	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**3,35**	**25**
70. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000022	6772,00	0
70. 6	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0045	16608,00	75
70. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0001	0,00075	90,00	0
70. 8	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,000525	437485,00	230
70. 9	149473 С (2204-0702-0701 РСНБ РК 2015)	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,00079	0,005925	828989,00	4912
		Итого материалов:				**695,52**	**5217**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		131,02	983

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,37	595
		Сметная стоимость:				**1071,44**	**8036**
				Отмостка			
71	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**2,5000**		**3917,94**	**9795**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	1,95	1022,00	1993
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,725	1402,76	1017
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**3010**
71. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,525	2830,00	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,525	1331,00	699
71. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,05	16,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2	5257,00	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2	1591,00	318
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**2554**
71. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,75	1895,00	5211
71. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,375	98,00	37
		Итого материалов:				**2099,20**	**5248**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	2799
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1008
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**13602**
72	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**2,5000**		**25771,30**	**64428**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	2,425	1114,00	2701
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,50375	1343,92	677
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**3378**
72. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675	4544,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00675	1331,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,14575	40,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,467	6038,00	2820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,467	1331,00	622
72. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,01225	4992,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,01225	1901,00	23
72. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,01775	2729,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01775	1331,00	24
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**2965**
72. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	22773,00	58071
72. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001	50384,00	50
72.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00025	21529,00	5
72.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,075	6931,00	520
72.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,01825	98,00	2
72.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,09	1068,00	96
72.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,05	326,00	16
		Итого материалов:				**23504,38**	**58762**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	3075
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	5400
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**72903**
				Крыльцо			

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,3000**		**3917,94**	**1175**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,234	1022,00	239
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,087	1402,30	122
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**361**
73. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,063	2830,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063	1331,00	84
73. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,126	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,024	5257,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024	1591,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**306**
73. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,33	1895,00	625
73. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,045	98,00	4
		Итого материалов:				**2099,20**	**630**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	336
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	121
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**1632**
74	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,0000**		**662,22**	**1987**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,356	1,068	968,00	1034
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0381	1102,36	42
		Итого оплата труда:				**358,76**	**1076**
74. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,2721	15,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0381	2185,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0381	1114,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**29,11**	**87**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0612	13974,00	855
74. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,105	98,00	10
		Итого материалов:				**288,50**	**866**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		337,23	1012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,96	240
		Сметная стоимость:				**1079,41**	**3239**
75	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские В7,5. Устройство**	**м3**	**0,9000**		**25771,30**	**23194**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,873	1114,00	973
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,18135	1345,46	244
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1217**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243	4544,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243	1331,00	3
75. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,05247	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,16812	6038,00	1015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,16812	1331,00	224
75. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00441	4992,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,00441	1901,00	8
75. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00639	2729,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,00639	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**1068**
75. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	22773,00	20906

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00036	50384,00	18
75.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00009	21529,00	2
75.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,027	6931,00	187
75.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00657	98,00	1
75.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0324	1068,00	35
75.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,018	326,00	6
		Итого материалов:				**23504,38**	**21153**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1107
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	1944
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**26245**
				ПЛОЩАДКА С ЛЕСТНИЦЕЙ			
76	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8884**		**75309,35**	**66908**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	28,9	25,676	1289,00	33096
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	4,661	1597,17	7444
		Итого оплата труда:				**45631,23**	**40540**
76. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	7,632	299,00	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	514 С (3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,764058	24,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,106613	4992,00	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,106613	1901,00	203

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4,327	4449,00	19250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	4,327	1591,00	6884
76. 7	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,058637	9091,00	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,058637	2272,00	133
76. 8	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,257648	28,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 9	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,346492	183,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,168804	2729,00	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,168804	1331,00	225
76.11	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,493	27,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26098,09**	**23186**
76.12	128070 С (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	0,03	0,026653	70,00	2
76.13	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,016614	4800,00	80
76.14	131019 С (2106-0801-0102 РСНБ РК 2015)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000888	473435,00	421
76.15	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000915	63598,00	58
76.16	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,011905	633854,00	7546
76.17	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,217	283,00	344
76.18	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,36426	146,00	53

1	2	3	4	5	6	7	8
76.19	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000089	1863677,00	166
76.20	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003554	219516,00	780
76.21	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000275	438655,00	121
76.22	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000533	623096,00	332
76.23	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001724	417326,00	719
76.24	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008884	326,00	3
		Итого материалов:				**11959,16**	**10626**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31485,55	27973
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8543,59	7590
		Сметная стоимость:				**115338,49**	**102471**
77	**С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,4331**		**350235,00**	**151687**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28018,80	12135
		Сметная стоимость:				**378253,80**	**163822**
78	**С121-050201-0502 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**	**0,0791**		**264340,00**	**20904**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21147,20	1672
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**22576**
79	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,2879**		**261631,00**	**75318**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	6025
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**81343**

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0877**		**119616,76**	**10489**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	54,3	4,762	1408,00	6704
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,634876	1589,29	1009
		Итого оплата труда:				**87958,74**	**7713**
80. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	2,359	299,00	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	715 С (3105-0202-0303 РСНБ РК 2015)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,007015	6116,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,007015	1591,00	11
80. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,020169	4992,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020169	1901,00	38
80. 6	1471 С (3305-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,035076	6913,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,035076	1591,00	56
80. 7	1924 С (3105-0201-0105 РСНБ РК 2015)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,543678	3332,00	1812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,543678	1591,00	865
80. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,220979	183,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,028938	2729,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,028938	1331,00	39
80.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,083306	27,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**34491,52**	**3025**
80.11	128070 С (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	0,03	0,002631	70,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
80.12	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00164	4800,00	8
80.13	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00009	63598,00	6
80.14	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000026	633854,00	17
80.15	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,061383	283,00	17
80.16	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,018415	146,00	3
80.17	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00	16
80.18	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,002631	219516,00	577
80.19	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	438655,00	12
80.20	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	623096,00	33
80.21	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00017	417326,00	71
80.22	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000877	326,00	0
		Итого материалов:				**8670,84**	**760**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		60691,53	5322
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14424,66	1265
		Сметная стоимость:				**194732,95**	**17076**
81	**С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0557**		**264320,00**	**14720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21145,60	1178
		Сметная стоимость:				**285465,60**	**15898**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0320**		**228166,00**	**7301**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18253,28	584
		Сметная стоимость:				**246419,28**	**7885**
83	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5**	**м3**	**0,5000**		**28806,53**	**14403**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	2,82	1,41	1136,00	1602
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,11305	1344,54	152
		Итого оплата труда:				**3506,68**	**1754**
83. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	4544,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	1331,00	2
83. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,0839	40,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,1065	6038,00	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,1065	1331,00	142
83. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00195	4992,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00195	1901,00	4
83. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00325	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00325	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1342,28**	**672**
83. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5075	22773,00	11557
83. 9	128070 С (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	0,28	0,14	70,00	10
83.10	131600 С (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	0,0022	0,0011	50384,00	55

1	2	3	4	5	6	7	8
83.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000125	21529,00	3
83.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,0441	6931,00	306
83.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00283	0,001415	98,00	0
83.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,224	759,00	170
83.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,09	326,00	29
		Итого материалов:				**24260,73**	**12129**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3191,08	1596
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2559,81	1280
		Сметная стоимость:				**34557,42**	**17278**
84	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,2100**		**77,45**	**1720**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0213	0,473073	1223,00	579
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004442	1350,74	6
		Итого оплата труда:				**26,32**	**585**
84. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
84. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002221	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
84. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,144365	150,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**38**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000311	437485,00	136
84. 8	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001999	484042,00	968
		Итого материалов:				**49,69**	**1103**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		18,16	403
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,65	170
		Сметная стоимость:				**103,26**	**2293**
85	**Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**22,2100**		**110,67**	**2458**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0295	0,655195	1563,00	1024
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004442	1350,74	6
		Итого оплата труда:				**46,38**	**1030**
85. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
85. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002221	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
85. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,248752	150,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**54**
85. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000358	287565,00	103
85. 8	149223 С (2204-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,001577	810098,00	1277
		Итого материалов:				**62,15**	**1380**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		32,00	711
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,41	253
		Сметная стоимость:				**154,09**	**3422**

РАЗДЕЛ 1.УСТРОЙСТВО ТАЛИ

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**Е11-090601-0104 1109-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2607**		**35888,35**	**9355**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	30	7,82	1004,00	7851
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,179862	1562,31	281
		Итого оплата труда:				**31197,99**	**8132**
86. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,63	0,424892	299,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,072988	4992,00	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,072988	1901,00	139
86. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,078201	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,11	1,071	91,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,13	0,033887	183,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,106875	2729,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,106875	1331,00	142
86. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	0,453566	27,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3457,20**	**901**
86.10	128070 С (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	0,03	0,00782	70,00	1
86.11	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004875	4800,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8
86.12	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,338871	283,00	96
86.13	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,39	0,101661	146,00	15
86.14	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1863677,00	49
86.15	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000339	219516,00	74
86.16	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000081	438655,00	35
86.17	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000156	623096,00	97
86.18	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000506	417326,00	211
86.19	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002607	326,00	1
		Итого материалов:				**2311,15**	**603**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		21526,61	5611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4593,20	1197
		Сметная стоимость:				**62008,16**	**16164**
87	**С121-050204-0803 2105-0204-0803 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2359**		**415222,00**	**97963**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33217,76	7837
		Сметная стоимость:				**448439,76**	**105800**
88	**С121-050201-0502 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**	**0,0044**		**264340,00**	**1167**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21147,20	93
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**1260**
89	**С121-050201-0503 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0107**		**362825,00**	**3884**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29026,00	311
		Сметная стоимость:				**391851,00**	**4195**
90	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5**	**м3**	**0,0800**		**28806,53**	**2305**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	2,82	0,2256	1136,00	256
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,018088	1326,85	24
		Итого оплата труда:				**3506,68**	**280**
90. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000216	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000216	1331,00	0
90. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,013424	40,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,01704	6038,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,01704	1331,00	23
90. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,000312	4992,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,000312	1901,00	1
90. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00052	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00052	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1342,28**	**107**
90. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0812	22773,00	1849
90. 9	128070 С (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	0,28	0,0224	70,00	2
90.10	131600 С (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	0,0022	0,000176	50384,00	9
90.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00002	21529,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
90.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,007056	6931,00	49
90.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00283	0,000226	98,00	0
90.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,03584	759,00	27
90.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,0144	326,00	5
		Итого материалов:				**24260,73**	**1942**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3191,08	255
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2559,81	205
		Сметная стоимость:				**34557,42**	**2765**
91	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,2760**		**90,77**	**570**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,185142	1511,00	280
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001255	1593,37	2
		Итого оплата труда:				**44,84**	**282**
91. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
91. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000628	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
91. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,070291	150,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**15**
91. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000094	287565,00	27
91. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000565	438655,00	248

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**43,79**	**275**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,94	194
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,74	61
		Сметная стоимость:				**131,45**	**825**
92	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**м2**	**6,2760**		**115,25**	**723**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,185142	1511,00	280
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001255	1593,37	2
		Итого оплата труда:				**44,84**	**282**
92. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
92. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000628	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
92. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,070291	150,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**15**
92. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000088	287565,00	25
92. 8	149226 С (2204-0101-0701 РСНБ РК 2015)	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000565	713856,00	403
		Итого материалов:				**68,27**	**428**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,94	194
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,70	73
		Сметная стоимость:				**157,88**	**991**
93	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**0,0070**		**118507,20**	**830**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	39	0,273	1357,00	370
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,00245	1632,65	4
		Итого оплата труда:				**53468,65**	**374**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,00098	4992,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00098	1901,00	2
93. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,00273	165,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00147	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00147	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1336,32**	**10**
93. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,00028	216144,00	61
93. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,00392	56082,00	220
93. 8	131543 С (2107-0201-0203 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,00343	49380,00	169
		Итого материалов:				**64247,88**	**450**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		48121,79	337
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13330,32	93
		Сметная стоимость:				**179959,30**	**1260**
94	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**1829,27**	**3659**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,3461	0,6922	1158,00	802
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	0,2264	2270,32	514
		Итого оплата труда:				**657,97**	**1316**
94. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	0,2264	9091,00	2058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	0,2264	2272,00	514
		Итого эксплуатация машин:				**1029,10**	**2058**
94. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0082	24649,00	202

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,046	12971,00	597
		Итого материалов:				**399,39**	**799**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,40	1553
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,45	417
		Сметная стоимость:				**2814,13**	**5629**
95	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,0540**		**99087,00**	**5351**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7926,96	428
		Сметная стоимость:				**107013,96**	**5779**
96	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,1000**		**77,45**	**318**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0213	0,08733	1223,00	107
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00082	1219,51	1
		Итого оплата труда:				**26,32**	**108**
96. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
96. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00041	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
96. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,02665	150,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**7**
96. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000057	437485,00	25
96. 8	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000369	484042,00	179

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**49,69**	**204**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		18,16	74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,65	31
		Сметная стоимость:				**103,26**	**424**
97	**Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**4,1000**		**110,67**	**454**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0295	0,12095	1563,00	189
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00082	1219,51	1
		Итого оплата труда:				**46,38**	**190**
97. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
97. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00041	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
97. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04592	150,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**10**
97. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000066	287565,00	19
97. 8	149223 С (2204-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000291	810098,00	236
		Итого материалов:				**62,15**	**255**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		32,00	131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,41	47
		Сметная стоимость:				**154,09**	**632**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**126579**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**117224**
Материалы -			Тенге				**4352**
Всего заработная плата -			Тенге				**2832**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**103014**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Местные материалы -		Тенге				**5351**
		Накладные расходы -	Тенге				**2738**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9596**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**129558**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2832**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9355**
	Материалы -		Тенге				**602**
	Всего заработная плата -		Тенге				**8132**
		Накладные расходы -	Тенге				**5611**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1197**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**16163**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8132**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**145721**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10964**
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД В1					
98	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1419,09**	**14191**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,046	10,46	1331,00	13922
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001	1000,00	1
		Итого оплата труда:				**1392,33**	**13923**
98. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0003	4992,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0003	1901,00	1
98. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0003	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0003	1331,00	0
98. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	0,883	18,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3388 С (3106-0202-1502 РСНБ РК 2015)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	2,018	66,00	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**15,14**	**151**
98. 7	181697 С (2302-0401-3502 РСНБ РК 2015)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	9,6	8,00	77
98. 8	280176 С (2301-1399-9924 РСНБ РК 2015)	Трубы полимерные	м	0,99	9,9	--	--
98. 9	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,05	809,00	40
		Итого материалов:				**11,72**	**118**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1364,48	13645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,69	2227
		Сметная стоимость:				**3006,26**	**30063**
99	**С123-040905-2902 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1345,00**	**1345**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,60	108
		Сметная стоимость:				**1452,60**	**1453**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**15536**
В том числе:							
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**15536**
Материалы -			Тенге				**117**
Всего заработная плата -			Тенге				**13923**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1345**
		Накладные расходы -	Тенге				**13645**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2335**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**31516**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13923**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**31516**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13923**
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ К1					
100	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**811,31**	**811**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,584	0,584	1383,00	808

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003	--	--
		Итого оплата труда:				**808,13**	**808**
100. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	6038,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1331,00	0
100. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	4992,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1901,00	0
100. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,38**	**1**
100. 6	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000012	188483,00	2
100. 7	250407 С (2301-1399-9906 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	0,998	--	--
100. 8	274662 С (2113-0703-1407 РСНБ РК 2015)	Вода	м3	0,0039	0,0039	--	--
		Итого материалов:				**2,26**	**2**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		791,97	792
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,26	128
		Сметная стоимость:				**1731,54**	**1731**
101	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**782,85**	**3131**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,56	2,24	1383,00	3098
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0028	1428,57	4
		Итого оплата труда:				**775,53**	**3102**
101. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	6038,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0012	1331,00	2
101. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	4992,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	1901,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,36**	**13**
101. 6	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000106	188483,00	20
101. 7	250407 С (2301-1399-9906 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	3,992	--	--
101. 8	274662 С (2113-0703-1407 РСНБ РК 2015)	Вода	м3	0,0157	0,0628	--	--
		Итого материалов:				**5,01**	**20**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		760,02	3040
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,43	494
		Сметная стоимость:				**1666,30**	**6665**
102	**С123-010801-0103 2301-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**0,9980**		**400,00**	**399**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,00	32
		Сметная стоимость:				**432,00**	**431**
103	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**3,9920**		**550,00**	**2196**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,00	176
		Сметная стоимость:				**594,00**	**2372**
104	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка DN 100**	**шт.**	**1,0000**		**553,00**	**553**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,24	44
		Сметная стоимость:				**597,24**	**597**
105	**Е11-160401-0108 1116-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы-футляр отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8000**		**25221,10**	**20177**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,98	1,584	1311,00	2077
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,03376	1362,56	46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2653,72**	**2123**
105. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,01008	6038,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,01008	1331,00	13
105. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,00248	4992,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,00248	1901,00	5
105. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,2756	178,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0212	2729,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0212	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**225,19**	**180**
105. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000288	12971,00	4
105. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000041	206090,00	8
105. 9	151713 С (2301-0301-0252 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	0,744	21268,00	15823
105.10	158169 С (2302-0101-0271 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,088	22021,00	1938
105.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,54952	267,00	147
		Итого материалов:				**22400,13**	**17920**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2600,65	2081
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2225,74	1781
		Сметная стоимость:				**30047,49**	**24038**
106	**Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0008**		**3759437,88**	**3008**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	323	0,2584	1289,00	333
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,266	0,021012	1856,05	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**464520,37**	**372**
106. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,000344	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000344	1331,00	0
106. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	0,020032	7169,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	0,020032	1901,00	38
106. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	0,06364	1202,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	0,043504	11,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**277682,96**	**223**
106. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	6,632	263,00	1744
106. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	0,168	3736,00	628
106. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,001432	16978,00	24
106.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00096	262,00	0
106.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000248	6931,00	2
106.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000114	395780,00	45
106.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0002	44511,00	9
		Итого материалов:				**3065407,92**	**2452**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		459875,17	368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337545,04	270
		Сметная стоимость:				**4556858,09**	**3646**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**Е11-170101-0105 1117-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка сподводкой холодной воды**	**комплект**	**1,0000**		**2355,87**	**2356**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,49	1,49	1331,00	1983
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032	0,032	1250,00	40
		Итого оплата труда:				**2022,96**	**2023**
107. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	2185,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013	1114,00	14
107. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	1331,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**80,52**	**81**
107. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00	78
107. 7	135925 С (2110-0502-1301 РСНБ РК 2015)	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00	71
107. 8	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00	3
107. 9	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358560,00	95
107.10	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00	7
107.11	187928 С (2303-0102-9902 РСНБ РК 2015)	Санитарные приборы	комплект	1	1	--	--
107.12	249409 С (2204-0201-0702 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	448,00	9
107.13	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	809,00	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**292,16**	**292**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1982,50	1983
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,07	347
		Сметная стоимость:				**4685,44**	**4686**
108	**С123-030102-3204 2303-0102-3204 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1,0000**		**8643,00**	**8643**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		691,44	691
		Сметная стоимость:				**9334,44**	**9334**
109	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1,0000**		**1100,00**	**1100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,00	88
		Сметная стоимость:				**1188,00**	**1188**
110	**С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1,0000**		**9372,00**	**9372**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		749,76	750
		Сметная стоимость:				**10121,76**	**10122**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**51746**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3008**
Материалы -			Тенге				**2452**
Всего заработная плата -			Тенге				**372**
Накладные расходы -			Тенге				**368**
Сметная прибыль -			Тенге				**270**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3646**
Сметная заработная плата -			Тенге				**372**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**48738**
Материалы -			Тенге				**18234**
Всего заработная плата -			Тенге				**8056**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**22263**
Накладные расходы -			Тенге				**7896**
Сметная прибыль -			Тенге				**4531**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**61165**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8056**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**64811**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8428**
		РАЗДЕЛ 4.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
111	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**4,0000**		**21046,45**	**84186**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	13,39	53,56	1267,00	67861
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	1686,89	556
		Итого оплата труда:				**17104,16**	**68417**
111. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	4992,00	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,206	1901,00	392
111. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	178,00	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	2729,00	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,1236	1331,00	165
		Итого эксплуатация машин:				**436,75**	**1747**
111. 6	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,056	11933,00	668
111. 7	144763 С (2113-0201-1201 РСНБ РК 2015)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00508	309583,00	1573
111. 8	145198 С (2113-0205-0101 РСНБ РК 2015)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	233975,00	2059
111. 9	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00156	206090,00	322
111.10	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	446,00	125
111.11	158883 С (2302-0103-0206 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1089,00	4356
111.12	158884 С (2302-0103-0207 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1369,00	5476
		Итого материалов:				**3644,57**	**14578**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		16762,08	67048

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3024,68	12099
		Сметная стоимость:				**40833,21**	**163333**
112	**Прайс 1515800тг/1,12**	**Насосная станция AKVA E 2 CM 10-2**	**шт**	**1,0000**		**1369633,57**	**1369634**
113	**Прайс 4643000тг/1,12**	**Насосная станция AKVA E 2 CR 64-2**	**шт**	**1,0000**		**4195553,21**	**4195553**
114	**Прайс 139500тг/1,12**	**Электронасос погружной с электродвигателем UNILIFT KP250-A-1**	**шт**	**2,0000**		**126048,21**	**252096**
115	**Прайс 901150тг/1,12**	**Установка обеззараживания воды ОДВ-10**	**шт**	**2,0000**		**814253,39**	**1628507**
116	**51-100401-0203 5110-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м**	**шт.**	**1,0000**		**30425,00**	**30425**
				ТХ1			
117	**Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2,0000**		**6627,05**	**13254**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	1,68	3,36	1289,00	4331
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1325,00	53
		Итого оплата труда:				**2192,14**	**4384**
117. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,1	178,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**152,48**	**305**
117. 5	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	0,00268	188483,00	505
117. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	206090,00	190
117. 7	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00	71
117. 8	158886 С (2302-0103-0209 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	1963,00	7852
		Итого материалов:				**4309,05**	**8618**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2148,30	4297
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,03	1404

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**9477,37**	**18955**
118	**С123-030301-0214 2303-0301-0214 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**2,0000**		**56548,00**	**113096**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4523,84	9048
		Сметная стоимость:				**61071,84**	**122144**
119	**Е11-160601-0106 1116-0601-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**12001,70**	**24003**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	7,76	15,52	1267,00	19664
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32	1437,50	460
		Итого оплата труда:				**10061,98**	**20124**
119. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	6038,00	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1331,00	106
119. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	4992,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1901,00	114
119. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	2,5	178,00	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,18	2729,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,18	1331,00	240
		Итого эксплуатация машин:				**859,39**	**1719**
119. 7	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01008	193094,00	1946
119. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00079	0,00158	206090,00	326
119. 9	187340 С (2302-1101-1305 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	87194,00	349
		Итого материалов:				**1310,39**	**2620**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		9860,74	19721
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1749,00	3498
		Сметная стоимость:				**23611,44**	**47222**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**Е11-160601-0105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**9172,27**	**36689**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	6,05	24,2	1223,00	29597
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,36	1458,33	525
		Итого оплата труда:				**7530,34**	**30122**
120. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	6038,00	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1331,00	106
120. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	4992,00	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1901,00	152
120. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	3,44	178,00	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	2729,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**510,13**	**2041**
120. 7	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,02016	193094,00	3893
120. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00224	206090,00	462
120. 9	187340 С (2302-1101-1305 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	87194,00	698
		Итого материалов:				**1262,99**	**5051**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		7379,73	29519
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1324,16	5297
		Сметная стоимость:				**17876,16**	**71505**
121	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**2212,58**	**8850**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	5,88	1223,00	7191
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1325,00	106
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**7297**

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	178,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2729,00	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1331,00	106
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**467**
121. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186919,00	822
121. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206090,00	115
121. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00	254
		Итого материалов:				**297,89**	**1192**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	7152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	1280
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**17282**
122	**С123-040102-1906 2304-0102-1906 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**139459,00**	**278918**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11156,72	22313
		Сметная стоимость:				**150615,72**	**301231**
123	**С123-040102-1905 2304-0102-1905 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**90680,00**	**362720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7254,40	29018
		Сметная стоимость:				**97934,40**	**391738**
124	**С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**29844,00**	**119376**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2387,52	9550
		Сметная стоимость:				**32231,52**	**128926**
125	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2212,58**	**4425**

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	2,94	1223,00	3596
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1325,00	53
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**3649**
125. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	178,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**234**
125. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00	411
125. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00	58
125. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	127
		Итого материалов:				**297,89**	**595**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	3576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	640
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**8641**
126	**С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**957,00**	**1914**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,56	153
		Сметная стоимость:				**1033,56**	**2067**
127	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**286,90**	**574**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,1236	0,2472	1434,00	354
		Итого оплата труда:				**177,24**	**354**
127. 2	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00	6
127. 3	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 4	254404 С (2304-0905-1804 РСНБ РК 2015)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	91,00	182
127. 5	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00	18
		Итого материалов:				**109,66**	**220**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		173,70	347
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,85	74
		Сметная стоимость:				**497,45**	**995**
128	**С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**6032,00**	**24128**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,56	1930
		Сметная стоимость:				**6514,56**	**26058**
129	**С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**4233,00**	**33864**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		338,64	2709
		Сметная стоимость:				**4571,64**	**36573**
130	**С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**1724,00**	**6896**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,92	552
		Сметная стоимость:				**1861,92**	**7448**
131	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**1369,00**	**10952**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,52	876
		Сметная стоимость:				**1478,52**	**11828**
132	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0015**		**143633,04**	**215**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,081	1383,00	112
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0132	1590,91	21
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**133**

1	2	3	4	5	6	7	8
132. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00558	7169,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00558	1901,00	11
132. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,01464	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,007095	736,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00732	1668,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00732	1331,00	10
132. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0003	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0003	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**59**
132. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,02145	280,00	6
132. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,105	263,00	28
132.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00204	3736,00	8
132.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0012	262,00	0
132.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00012	6931,00	1
132.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000006	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**44**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	28
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**374**

1	2	3	4	5	6	7	8
133	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Тройник,заглушка,отвод). Установка**	**т фасонных частей**	**0,3241**		**1029357,08**	**333615**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312,7	101,346	1591,00	161242
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	30,563	1584,97	48441
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**209683**
133. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	29,853	5506,00	164370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	29,853	1591,00	47496
133. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,709779	2729,00	1937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,709779	1331,00	945
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**166307**
133. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,029169	207969,00	6066
		Итого материалов:				**18717,21**	**6066**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	207585
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	43296
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**584496**
134	**С123-020101-0636 2302-0101-0636 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**13157,00**	**26314**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1052,56	2105
		Сметная стоимость:				**14209,56**	**28419**
135	**С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**5789,00**	**23156**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,12	1852
		Сметная стоимость:				**6252,12**	**25008**
136	**С123-020101-0608 2302-0101-0608 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**909,00**	**1818**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,72	145
		Сметная стоимость:				**981,72**	**1963**

1	2	3	4	5	6	7	8
137	**С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**13,0000**		**9074,00**	**117962**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		725,92	9437
		Сметная стоимость:				**9799,92**	**127399**
138	**С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**13,0000**		**4165,00**	**54145**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		333,20	4332
		Сметная стоимость:				**4498,20**	**58477**
139	**С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**565,00**	**1130**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,20	90
		Сметная стоимость:				**610,20**	**1220**
140	**С123-020101-1054 2302-0101-1054 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**1518,00**	**6072**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,44	486
		Сметная стоимость:				**1639,44**	**6558**
141	**С123-020103-3549 2302-0103-3549 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 18 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**2,0000**		**78755,00**	**157510**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6300,40	12601
		Сметная стоимость:				**85055,40**	**170111**
142	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**143633,04**	**1436**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,54	1383,00	747
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,088	1568,18	138
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**885**
142. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,0372	7169,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,0372	1901,00	71

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,0976	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,0473	736,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,0488	1668,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,0488	1331,00	65
142. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**391**
142. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,143	280,00	40
142. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,7	263,00	184
142.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,0136	3736,00	51
142.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,008	262,00	2
142.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0008	6931,00	6
142.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,00004	395780,00	16
		Итого материалов:				**29842,16**	**298**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	185
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**2497**
143	**Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**12162,96**	**218933**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,66	29,88	1311,00	39173

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,4086	1382,77	565
		Итого оплата труда:				**2207,67**	**39738**
143. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,1476	6038,00	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,1476	1331,00	196
143. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0378	4992,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0378	1901,00	72
143. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	4,885	178,00	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,2232	2729,00	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,2232	1331,00	297
		Итого эксплуатация машин:				**142,14**	**2558**
143. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,02268	12971,00	294
143. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00072	206090,00	148
143. 9	150651 С (2301-0201-0232 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	16,74	8784,00	147044
143.10	158158 С (2302-0101-0260 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	2,34	11796,00	27603
143.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	7,913	267,00	2113
		Итого материалов:				**9844,56**	**177202**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2163,52	38943
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1146,12	20630
		Сметная стоимость:				**15472,59**	**278506**
144	**Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**8176,59**	**147179**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,04	18,72	1311,00	24542

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,3978	1370,04	545
		Итого оплата труда:				**1393,71**	**25087**
144. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,09	6038,00	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,09	1331,00	120
144. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,027	4992,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,027	1901,00	51
144. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,2808	2729,00	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,2808	1331,00	374
144. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	8,896	27,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**93,59**	**1685**
144. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,02052	12971,00	266
144. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,126	556,00	70
144. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,1638	5717,00	936
144.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,18	283,00	51
144.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	4,451	267,00	1189
144.12	278608 С (2301-1307-0110 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	18	6580,00	118440
		Итого материалов:				**6719,56**	**120952**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1365,84	24585
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		763,39	13741
		Сметная стоимость:				**10305,82**	**185505**

1	2	3	4	5	6	7	8
145	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,5000**		**3389,87**	**5085**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,656	0,984	1357,00	1335
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0186	1344,09	25
		Итого оплата труда:				**907,15**	**1360**
145. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00225	6038,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00225	1331,00	3
145. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0012	4992,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0012	1901,00	2
145. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,01515	2729,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,01515	1331,00	20
145. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,3741	27,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,35**	**71**
145. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00018	12971,00	2
145. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,0045	556,00	3
145. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,00615	5717,00	35
145.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,00675	283,00	2
145.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,0696	267,00	19
145.12	278604 С (2301-1307-0106 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1,5	2412,00	3618
		Итого материалов:				**2452,33**	**3679**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		889,01	1334

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		342,31	513
		Сметная стоимость:				**4621,19**	**6932**
146	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,5000**		**2869,66**	**10044**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,553	1,936	1357,00	2626
146. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0371	1374,66	51
		Итого оплата труда:				**764,93**	**2677**
146. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0042	6038,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0042	1331,00	6
146. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00245	4992,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00245	1901,00	5
146. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,03045	2729,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,03045	1331,00	41
146. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,6454	27,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,46**	**138**
146. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00028	12971,00	4
146. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,007	556,00	4
146. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0112	5717,00	64
146.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,01225	283,00	3
146.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,09625	267,00	26
146.12	278603 С (2301-1307-0105 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	3,5	2051,00	7179

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2079,78**	**7280**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		749,63	2624
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,54	1013
		Сметная стоимость:				**3908,83**	**13681**
147	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1839,01**	**3678**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,553	1,106	1357,00	1501
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212	1367,92	29
		Итого оплата труда:				**764,93**	**1530**
147. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	6038,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1331,00	3
147. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1901,00	3
147. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174	2729,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174	1331,00	23
147. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688	27,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,46**	**79**
147. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	12971,00	2
147. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	556,00	2
147. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	5717,00	37
147.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	283,00	2
147.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	267,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
147.12	278602 С (2301-1307-0104 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	2	1023,00	2046
		Итого материалов:				**1049,13**	**2098**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		749,63	1499
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,09	414
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**5591**
148	**С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**234,00**	**468**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,72	37
		Сметная стоимость:				**252,72**	**505**
149	**Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Футляр.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**17271,18**	**69085**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,98	7,92	1311,00	10383
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,1688	1374,41	232
		Итого оплата труда:				**2653,72**	**10615**
149. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,0504	6038,00	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0504	1331,00	67
149. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0124	4992,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0124	1901,00	24
149. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	1,378	178,00	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,106	2729,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,106	1331,00	141
		Итого эксплуатация машин:				**225,19**	**901**
149. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00144	12971,00	19
149. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000204	206090,00	42

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 9	150656 С (2301-0201-0237 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	3,72	13315,00	49532
149.10	158167 С (2302-0101-0269 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,44	16988,00	7475
149.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	2,748	267,00	734
		Итого материалов:				**14450,21**	**57801**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2600,65	10403
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1589,75	6359
		Сметная стоимость:				**21461,57**	**85847**
150	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварныедиаметром 100-250 мм (сальник). Установка**	**т фасонных частей**	**0,0910**		**1369548,08**	**124629**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	28,456	1591,00	45273
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,581	1584,96	13601
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**58874**
150. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	8,382	5506,00	46151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	8,382	1591,00	13336
150. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,19929	2729,00	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,19929	1331,00	265
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**46695**
150. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00819	207969,00	1703
150. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,091	340191,00	30957
		Итого материалов:				**358908,21**	**32661**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	58285
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	14633
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**197547**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**9902534**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**7476215**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**7476215**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**459895**
	Материалы -		Тенге				**39070**
	Всего заработная плата -		Тенге				**269575**
		Накладные расходы -	Тенге				**266877**
		Сметная прибыль -	Тенге				**58142**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**784914**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**170**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**269575**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1966424**
	Материалы -		Тенге				**401886**
	Всего заработная плата -		Тенге				**215354**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1340439**
	Сдача и испытание -		Тенге				**2037**
		Накладные расходы -	Тенге				**211048**
		Сметная прибыль -	Тенге				**174196**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2351668**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**167**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**215354**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**10612797**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**337**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**484929**
		РАЗДЕЛ 5.ТХ3					
151	**С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТР 53279-2009**	**шт.**	**1,0000**		**861,00**	**861**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	69
		Сметная стоимость:				**929,88**	**930**
152	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (отвод,переход,труба). Установка**	**т фасонных частей**	**0,0009**		**1029357,08**	**916**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	0,278303	1591,00	443
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,083927	1584,71	133
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**576**
152. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,081978	5506,00	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,081978	1591,00	130

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001949	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001949	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**457**
152. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00008	207969,00	17
		Итого материалов:				**18717,21**	**16**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	570
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	119
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**1605**
153	**С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**565,00**	**565**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,20	45
		Сметная стоимость:				**610,20**	**610**
154	**С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**392,00**	**392**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,36	31
		Сметная стоимость:				**423,36**	**423**
155	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
155. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
155. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7
155. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
155. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4
155. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
155.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
155.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
155.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1
155.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
156	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**3235,66**	**9707**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,553	1,659	1357,00	2251
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	1383,65	44
		Итого оплата труда:				**764,93**	**2295**
156. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	6038,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	1331,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8
156. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	4992,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1901,00	4
156. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	2729,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	1331,00	35
156. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	27,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,46**	**119**
156. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00	3
156. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00	3
156. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00	55
156.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00	3
156.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	267,00	22
156.12	278610 С (2301-1307-0201 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	3	2417,00	7251
		Итого материалов:				**2445,78**	**7337**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		749,63	2249
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		318,82	956
		Сметная стоимость:				**4304,11**	**12912**
157	**С123-030103-0604 2303-0103-0604 РСНБ РК 2015**	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**5,0000**		**1673,00**	**8365**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,84	669
		Сметная стоимость:				**1806,84**	**9034**

1	2	3	4	5	6	7	8
158	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварныедиаметром 100-250 мм (сальник). Установка**	**т фасонных частей**	**0,0110**		**1369548,08**	**15065**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	3,44	1591,00	5473
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,037	1584,88	1644
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**7117**
158. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,013	5506,00	5579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,013	1591,00	1612
158. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,02409	2729,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,02409	1331,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**5644**
158. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00099	207969,00	206
158. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,011	340191,00	3742
		Итого материалов:				**358908,21**	**3948**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	7045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	1769
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**23879**
159	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
159. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
159. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
159. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7
159. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
159. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4
159. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
159.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
159.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
159.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1
159.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**36159**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16269**
Материалы -			Тенге				**4025**
Всего заработная плата -			Тенге				**7871**
Накладные расходы -			Тенге				**7791**
Сметная прибыль -			Тенге				**1926**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**25986**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7871**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**19890**
	Материалы -		Тенге				**7337**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2295**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10183**
		Накладные расходы -	Тенге				**2249**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1770**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**23909**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2295**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**49895**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10166**
		РАЗДЕЛ 6.Отопление					
160	**ПРАЙС**	**Электропеч ПЭТ-4**	**шт**	**6,0000**		**7680,36**	**46082**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**46082**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**46082**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**46082**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**46082**
		РАЗДЕЛ 7.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
161	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1532,11**	**1532**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,123	1,123	1202,00	1350
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1333,33	14
		Итого оплата труда:				**1364,42**	**1364**
161. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	13,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	178,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**54,77**	**55**
161. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	12971,00	4
161. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	206090,00	23
161. 8	279845 С (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	0,00043	0,00043	233333,00	100
		Итого материалов:				**126,89**	**127**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1337,13	1337
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		229,54	230
		Сметная стоимость:				**3098,78**	**3099**
162	**С123-050306-0330 2305-0306-0330 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 170 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1948,00**	**1948**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,84	156
		Сметная стоимость:				**2103,84**	**2104**
163	**Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,1000**		**7285,07**	**8014**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,617	1,779	1158,00	2060
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,01496	1537,43	23
		Итого оплата труда:				**1893,77**	**2083**
163. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006006	4992,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006006	1901,00	11
163. 4	1197 С (3105-0402-0303 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004504	58,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,020674	178,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,009009	2729,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,009009	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**53,19**	**58**
163. 7	135857 С (2110-0501-1202 РСНБ РК 2015)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,05511	338,00	19
163. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000165	633854,00	105
163. 9	146125 С (2113-0406-0101 РСНБ РК 2015)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00001	2446517,00	24
163.10	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	206090,00	1
163.11	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,088	446,00	39
163.12	188060 С (2305-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,1	5189,00	5708
		Итого материалов:				**5359,39**	**5896**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1855,89	2041
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		731,28	804
		Сметная стоимость:				**9872,24**	**10860**
164	**Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**3847,88**	**3848**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,5145	0,5145	1245,00	641
164. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1333,33	14
		Итого оплата труда:				**654,53**	**655**
164. 3	969 С (3105-0402-0205 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	56,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	178,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**46,92**	**47**

1	2	3	4	5	6	7	8
164. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633854,00	114
164. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206090,00	10
164. 8	188197 С (2305-0301-0902 РСНБ РК 2015)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	3036,00	3036
		Итого материалов:				**3160,40**	**3160**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		641,44	641
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,15	359
		Сметная стоимость:				**4848,46**	**4849**
165	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,1000**		**570,04**	**627**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,369	0,4059	1180,00	479
165. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00044	2272,73	1
		Итого оплата труда:				**435,93**	**480**
165. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00011	2185,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	1114,00	0
165. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00033	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00033	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**2**
165. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,0033	90,00	0
165. 6	149394 С (2204-0603-0107 РСНБ РК 2015)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0297	883,00	26
165. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,2706	445,00	120
		Итого материалов:				**133,58**	**146**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		348,74	384
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,50	81
		Сметная стоимость:				**992,29**	**1091**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**15969**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**627**
		Материалы -	Тенге				**147**
		Всего заработная плата -	Тенге				**480**
		Накладные расходы -	Тенге				**384**
		Сметная прибыль -	Тенге				**81**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1092**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**480**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**15342**
		Материалы -	Тенге				**9182**
		Всего заработная плата -	Тенге				**4102**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1948**
		Сдача и испытание -	Тенге				**201**
		Накладные расходы -	Тенге				**4019**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1549**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**20910**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4102**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**22002**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4582**
		РАЗДЕЛ 8.ЭЛЕКТРИКА					
166	**Ц13-080101-2602 1308-0101-2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**ВВоднораспределительные устройства ВРУ-1**	**шт.**	**1,0000**		**18165,38**	**18165**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	9	9	1331,00	11979
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45	1231,72	1786
		Итого оплата труда:				**13764,88**	**13765**
166. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,763	0,763	5359,00	4089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,763	0,763	1901,00	1450
166. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,722	1,722	178,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,252	0,252	2729,00	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252	0,252	1331,00	335

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**5083,14**	**5083**
166. 6	146707 С (2113-0702-1116 РСНБ РК 2015)	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	873805,00	149
166. 7	147027 С (2113-0803-0301 РСНБ РК 2015)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2826,00	85
166. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	234282,00	187
166. 9	244584 С (2601-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0002	70268,00	14
166.10	247900 С (2105-0199-9903 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	261611,00	523
166.11	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	0,0003	484042,00	145
		Итого материалов:				**1103,24**	**1103**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9910,71	9911
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2246,09	2246
		Сметная стоимость:				**30322,18**	**30322**
167	**51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**229894,00**	**229894**
168	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**17,0000**		**1395,68**	**23727**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	1	17	1383,00	23511
		Итого оплата труда:				**1383,00**	**23511**
168. 2	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00034	633854,00	216
		Итого материалов:				**12,68**	**216**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		995,76	16928
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,32	3252
		Сметная стоимость:				**2582,76**	**43907**
169	**С123-070204-0648 2307-0204-0648 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2039,00**	**2039**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,12	163

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2202,12**	**2202**
170	**С123-070204-0646 2307-0204-0646 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1687,00**	**1687**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,96	135
		Сметная стоимость:				**1821,96**	**1822**
171	**С123-070204-0643 2307-0204-0643 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1,0000**		**1632,00**	**1632**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,56	131
		Сметная стоимость:				**1762,56**	**1763**
172	**С123-070204-0640 2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1632,00**	**6528**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,56	522
		Сметная стоимость:				**1762,56**	**7050**
173	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5,0000**		**519,00**	**2595**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,52	208
		Сметная стоимость:				**560,52**	**2803**
174	**С123-070204-0606 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**546,00**	**1638**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,68	131
		Сметная стоимость:				**589,68**	**1769**
175	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3597,00**	**7194**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,76	576
		Сметная стоимость:				**3884,76**	**7770**
176	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1566,14**	**1566**

1	2	3	4	5	6	7	8
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	1	1	1383,00	1383
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1625,00	65
		Итого оплата труда:				**1447,64**	**1448**
176. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	13,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	5359,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1901,00	38
176. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**165,14**	**165**
176. 6	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00	18
		Итого материалов:				**18,00**	**18**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1042,30	1042
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,68	209
		Сметная стоимость:				**2817,12**	**2817**
177	**С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**11237,00**	**11237**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		898,96	899
		Сметная стоимость:				**12135,96**	**12136**
178	**Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**346,0000**		**390,92**	**135258**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,13	44,98	1331,00	59868
178. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	15,362	1208,99	18573
		Итого оплата труда:				**226,71**	**78441**
178. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	1,453	5359,00	7788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,453	1901,00	2762
178. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036	12,456	3835,00	47769

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	12,456	1114,00	13876
178. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,036	12,456	15,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	1,453	2729,00	3966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,453	1331,00	1934
		Итого эксплуатация машин:				**172,57**	**59709**
178. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,346	335,00	116
178. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,002145	1812342,00	3888
178. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,08477	1755,00	149
178.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000865	5897856,00	5102
178.11	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	6,228	245,00	1526
178.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,071968	380,00	27
178.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,491	1655,00	4123
178.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,346	1092,00	378
178.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,3806	977,00	372
		Итого материалов:				**45,32**	**15681**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		163,23	56478
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,33	15339
		Сметная стоимость:				**598,48**	**207075**
179	**С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0400**		**206746,00**	**8270**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16539,68	662
		Сметная стоимость:				**223285,68**	**8932**
180	**С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1540**		**321250,00**	**49472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25700,00	3958
		Сметная стоимость:				**346950,00**	**53430**
181	**С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0150**		**516961,00**	**7754**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41356,88	620
		Сметная стоимость:				**558317,88**	**8374**
182	**С123-060145-0903 2306-0145-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0660**		**799273,00**	**52752**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63941,84	4220
		Сметная стоимость:				**863214,84**	**56972**
183	**С123-060145-0804 2306-0145-0804 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0610**		**428243,00**	**26123**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34259,44	2090
		Сметная стоимость:				**462502,44**	**28213**
184	**С123-060902-0315 2306-0902-0315 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0100**		**847240,00**	**8472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67779,20	678
		Сметная стоимость:				**915019,20**	**9150**
185	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**3,0000**		**1936,21**	**5809**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,75	2,25	1383,00	3112
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	1,354	1144,36	1549
		Итого оплата труда:				**1553,54**	**4661**

1	2	3	4	5	6	7	8
185. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,768	13,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	5359,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	1901,00	78
185. 5	1488 С (3105-0602-0101 РСНБ РК 2015)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,272	1538,00	1956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,272	1114,00	1417
185. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	2729,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	1331,00	54
		Итого эксплуатация машин:				**765,44**	**2296**
185. 7	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	450,00	55
185. 8	147172 С (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	0,0031	0,0093	652,00	6
185. 9	242794 С (2404-0207-2501 РСНБ РК 2015)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,0612	4265,00	261
185.10	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306	0,0918	854,00	78
		Итого материалов:				**133,52**	**401**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1118,55	3356
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,38	733
		Сметная стоимость:				**3299,14**	**9898**
186	**С123-070106-1401 2307-0106-1401 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54**	**шт.**	**1,0000**		**4131,00**	**4131**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,48	330
		Сметная стоимость:				**4461,48**	**4461**
187	**С123-070106-0113 2307-0106-0113 РСНБ РК 2015**	**Светильник светодиодный ДСО-15 с низковольтным питанием предназначен для местного освещения места проведения работ, мощность 8 Вт, световой поток 1020 лм, степень защиты IP 54, количество LED 20 штук ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**2,0000**		**10627,00**	**21254**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		850,16	1700

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**11477,16**	**22954**
188	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**225,40**	**1352**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,1718	1,031	1114,00	1148
188. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006	1666,67	1
		Итого оплата труда:				**191,48**	**1149**
188. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00042	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00042	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,19**	**2**
188. 4	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00018	23006,00	4
188. 5	147167 С (2113-0809-0501 РСНБ РК 2015)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0066	448,00	3
188. 6	264508 С (2307-0202-0703 РСНБ РК 2015)	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	6,12	32,00	196
188. 7	277001 С (2307-0220-9901 РСНБ РК 2015)	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	1,02	6,12	--	--
		Итого материалов:				**33,82**	**202**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		137,87	827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,06	174
		Сметная стоимость:				**392,33**	**2354**
189	**С123-070220-0509 2307-0220-0509 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**2,0000**		**388,00**	**776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,04	62
		Сметная стоимость:				**419,04**	**838**
190	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4,0000**		**285,00**	**1140**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,80	91
		Сметная стоимость:				**307,80**	**1231**

1	2	3	4	5	6	7	8
191	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 197 УХЛ3**	**шт.**	**4,0000**		**42,00**	**168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	13
		Сметная стоимость:				**45,36**	**181**
192	**С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**6,0000**		**70,00**	**420**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	34
		Сметная стоимость:				**75,60**	**454**
193	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**12,0000**		**629,45**	**7553**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	1,68	1289,00	2166
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0528	1609,85	85
		Итого оплата труда:				**187,57**	**2251**
193. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	5359,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264	1901,00	50
193. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,3756	178,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	2729,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264	1331,00	35
		Итого эксплуатация машин:				**23,36**	**280**
193. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000108	234282,00	25
193. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,444	1655,00	735
193. 8	279800 С (2105-0106-2402 РСНБ РК 2015)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0156	278683,00	4347
		Итого материалов:				**425,63**	**5107**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		135,05	1621

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,16	734
		Сметная стоимость:				**825,66**	**9908**
194	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**3359,48**	**10078**
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	2,1	1289,00	2707
194. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084	1619,05	136
		Итого оплата труда:				**947,55**	**2843**
194. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042	5359,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1901,00	80
194. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	178,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
194. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	2729,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1331,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**158,44**	**476**
194. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234282,00	55
194. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1655,00	993
194. 8	286033 С (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	0,0081	0,0243	240675,00	5848
		Итого материалов:				**2298,74**	**6895**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		682,24	2047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,34	970
		Сметная стоимость:				**4365,05**	**13095**
195	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**106,0000**		**703,53**	**74574**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,29	30,74	1289,00	39624
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4664	1616,64	754
		Итого оплата труда:				**380,92**	**40378**

1	2	3	4	5	6	7	8
195. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,2332	5359,00	1250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2332	1901,00	443
195. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	18,974	178,00	3377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2332	2729,00	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2332	1331,00	310
195. 6	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	4,706	18,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,45**	**5348**
195. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	3,18	335,00	1065
195. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001113	234282,00	261
195. 9	187503 С (2302-1104-1001 РСНБ РК 2015)	Патрубки	10 шт.	0,01	1,06	1527,00	1619
195.10	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	26,5	227,00	6016
195.11	242674 С (2404-0207-0808 РСНБ РК 2015)	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	10,6	12,00	127
195.12	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	10,6	12,00	127
195.13	242966 С (2404-0207-3960 РСНБ РК 2015)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,05	5,3	636,00	3371
195.14	279801 С (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	0,000515	0,05459	275572,00	15043
195.15	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0218	2,311	854,00	1973
		Итого материалов:				**279,27**	**29602**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		274,26	29072

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,22	8292
		Сметная стоимость:				**1056,02**	**111937**
196	**С123-061705-0107 2306-1705-0107 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	**м**	**106,0000**		**300,00**	**31800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,00	2544
		Сметная стоимость:				**324,00**	**34344**
197	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубы гофрированной по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**194,0000**		**274,15**	**53185**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,17	32,98	1289,00	42511
197. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4268	1619,03	691
		Итого оплата труда:				**222,69**	**43202**
197. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2134	5359,00	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2134	1901,00	406
197. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2134	2729,00	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2134	1331,00	284
197. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	5,704	18,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,43**	**1830**
197. 6	102638 С (2102-0401-2806 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04074	15586,00	635
197. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,074	335,00	1365
197. 8	135958 С (2110-0502-1823 РСНБ РК 2015)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,388	234,00	91
197. 9	147560 С (2113-0815-0308 РСНБ РК 2015)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,97	536,00	520
197.10	187503 С (2302-1104-1001 РСНБ РК 2015)	Патрубки	10 шт.	0,02	3,88	1527,00	5925

1	2	3	4	5	6	7	8
197.11	242921 С (2404-0207-3915 РСНБ РК 2015)	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,94	159,00	308
		Итого материалов:				**45,59**	**8844**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		160,34	31105
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	6743
		Сметная стоимость:				**469,25**	**91034**
198	**С123-010605-0103 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**194,0000**		**240,00**	**46560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	3725
		Сметная стоимость:				**259,20**	**50285**
199	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**12858,40**	**12858**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	2	2	1383,00	2766
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1615,00	323
		Итого оплата труда:				**3089,20**	**3089**
199. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	5359,00	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1901,00	190
199. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	178,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
199. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2729,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1331,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**945,86**	**946**
199. 6	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00	8989
199. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00	108
199. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00	35

1	2	3	4	5	6	7	8
199. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00	15
		Итого материалов:				**9146,54**	**9146**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2224,22	2224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,61	1207
		Сметная стоимость:				**16289,23**	**16289**
200	**С123-070201-0211 2307-0201-0211 РСНБ РК 2015**	**Щиты гзш-21**	**шт.**	**1,0000**		**18852,00**	**18852**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1508,16	1508
		Сметная стоимость:				**20360,16**	**20360**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**886513**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**229894**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**229894**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**608707**
Материалы -			Тенге				**77017**
Всего заработная плата -			Тенге				**213589**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**265934**
		Накладные расходы -	Тенге				**153784**
		Сметная прибыль -	Тенге				**61000**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**823491**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**161**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**213589**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1352**
Материалы -			Тенге				**203**
Всего заработная плата -			Тенге				**1149**
		Накладные расходы -	Тенге				**827**
		Сметная прибыль -	Тенге				**174**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2353**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1149**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**46560**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**46560**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3725**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**50285**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1106023**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**162**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**214738**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:		Тенге				**17147568**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1347016**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**538747**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**156793**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7509625**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**7752191**
	Накладные расходы		Тенге				**1364706**
	ИТОГО:		Тенге				**18512274**
	Сметная прибыль		Тенге				**860802**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**19373076**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-04

на РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М /2 шт/

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	19150,744
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3617,51
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,914

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**54,1500**		**42,85**	**2320**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,53067	1597,98	848
		Итого оплата труда:				**15,66**	**848**
1. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,532836	4355,00	2321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,532836	1591,00	848
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**2320**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	234
		Сметная стоимость:				**58,46**	**3165**
2	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**54,1500**		**225,04**	**12186**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,0106	0,57399	780,00	448
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	1,668	1900,68	3170
		Итого оплата труда:				**66,82**	**3618**
2. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,416955	4844,00	2020

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,416955	1901,00	793
2. 4	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	1,251	7760,00	9707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	1,251	1901,00	2378
		Итого эксплуатация машин:				**216,55**	**11726**
2. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,001625	7216,00	12
		Итого материалов:				**0,22**	**12**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		48,11	2605
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,85	1183
		Сметная стоимость:				**295,00**	**15974**
3	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**54,1500**		**17,25**	**934**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0027	0,146205	932,00	138
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,16245	1908,28	310
		Итого оплата труда:				**8,26**	**448**
3. 3	162 С (3301-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003791	3362,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003791	1331,00	5
3. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,160284	4844,00	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,160284	1901,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**14,57**	**789**
3. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001083	7216,00	8
		Итого материалов:				**0,14**	**7**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		5,95	322
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,86	100
		Сметная стоимость:				**25,05**	**1357**
4	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**385,0958**		**162,14**	**62439**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0091	3,504	932,00	3269
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	7,625	1901,01	14495
		Итого оплата труда:				**46,13**	**17764**
4. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7,625	7760,00	59169

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	7,625	1901,00	14495
		Итого эксплуатация машин:				**153,65**	**59170**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		33,21	12790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,63	6018
		Сметная стоимость:				**210,98**	**81248**
5	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**42,7884**		**1523,62**	**65193**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	60,588	1076,00	65193
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**65193**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	46939
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	8971
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**121103**
6	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**427,8842**		**42,85**	**18335**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,193	1598,04	6701
		Итого оплата труда:				**15,66**	**6701**
6. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4,21	4355,00	18336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	4,21	1591,00	6698
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**18335**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	4824
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	1853
		Сметная стоимость:				**58,46**	**25012**
7	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**233,6167**		**30,09**	**7030**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,612	1592,48	2567
		Итого оплата труда:				**10,99**	**2567**
7. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,614	4355,00	7030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,614	1591,00	2568
		Итого эксплуатация машин:				**30,09**	**7029**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,91	1849
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,04	710
		Сметная стоимость:				**41,04**	**9589**
8	**Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**233,6167**		**16,85**	**3936**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,911105	1579,40	1439
		Итого оплата труда:				**6,16**	**1439**
8. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	0,904096	4355,00	3937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	0,904096	1591,00	1438
		Итого эксплуатация машин:				**16,85**	**3936**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		4,44	1036
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,70	398
		Сметная стоимость:				**22,99**	**5370**
9	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**233,6167**		**160,21**	**37428**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	25,231	780,00	19680
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,121	1333,66	8163
		Итого оплата труда:				**119,18**	**27843**
9. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,132	2830,00	17355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,132	1331,00	8162
9. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	24,53	16,00	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**17748**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	20047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	4598
		Сметная стоимость:				**265,70**	**62072**
10	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**25,9574**		**786,76**	**20422**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	22,972	889,00	20422
		Итого оплата труда:				**786,76**	**20422**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	14704
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	2810
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**37936**
11	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**354,5557**		**225,04**	**79789**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,0106	3,758	780,00	2932
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	10,92	1900,95	20759
		Итого оплата труда:				**66,82**	**23691**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	2,73	4844,00	13225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	2,73	1901,00	5190
11. 4	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	8,19	7760,00	63556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	8,19	1901,00	15569
		Итого эксплуатация машин:				**216,55**	**76779**
11. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,010637	7216,00	77
		Итого материалов:				**0,22**	**78**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		48,11	17058
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,85	7748
		Сметная стоимость:				**295,00**	**104595**
12	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**450,8658**		**42,85**	**19320**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,418	1598,06	7061
		Итого оплата труда:				**15,66**	**7061**
12. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4,437	4355,00	19321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	4,437	1591,00	7059
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**19320**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	5084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	1952
		Сметная стоимость:				**58,46**	**26356**
13	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**450,8658**		**160,21**	**72233**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	48,694	780,00	37981
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	11,813	1333,57	15753
		Итого оплата труда:				**119,18**	**53734**
13. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,835	2830,00	33494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,835	1331,00	15752
13. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	47,341	16,00	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**34252**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	38689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	8874
		Сметная стоимость:				**265,70**	**119795**
14	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**72,0000**		**162,14**	**11674**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0091	0,6552	932,00	611
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	1,426	1900,95	2710
		Итого оплата труда:				**46,13**	**3321**
14. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	1,426	7760,00	11063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	1,426	1901,00	2711
		Итого эксплуатация машин:				**153,65**	**11063**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		33,21	2391
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,63	1125
		Сметная стоимость:				**210,98**	**15191**
15	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**72,0000**		**786,76**	**56647**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	63,72	889,00	56647
		Итого оплата труда:				**786,76**	**56647**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	40786
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	7795
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**105227**
16	**Е11-010203-0104 1101-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**72,0000**		**111,40**	**8021**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,1	7,2	1114,00	8021
		Итого оплата труда:				**111,40**	**8021**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,21	5775
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,33	1104
		Сметная стоимость:				**206,94**	**14900**
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
		Днище и стены /АС-7,9,11/					
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,8400**		**27317,20**	**241484**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	11,934	932,00	11122
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,603	1330,89	2133
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**13255**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,243	15,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,591	6038,00	9608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,591	1331,00	2118
17. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011492	2729,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011492	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**9703**
17. 6	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,017	22773,00	205340
17. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,21	6931,00	15318
17. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,01768	98,00	2
		Итого материалов:				**24961,41**	**220659**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	12063
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2294,54	20284
		Сметная стоимость:				**30976,29**	**273830**
18	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**82,4000**		**49368,87**	**4067995**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	6,51	536,424	1289,00	691451
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	57,466	1581,81	90900
		Итого оплата труда:				**9494,54**	**782351**
18. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,22248	4544,00	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,22248	1331,00	296
18. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	30,084	40,00	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,005	4992,00	5018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,005	1901,00	1911
18. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	53,23	4449,00	236822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	53,23	1591,00	84689
18. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	38,646	178,00	6879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	3,008	2729,00	8208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	3,008	1331,00	4004
		Итого эксплуатация машин:				**3144,92**	**259142**
18. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	82,4	70,00	5768
18.10	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,13184	45762,00	6033
18.11	131600 С (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	0,0092	0,75808	50384,00	38195
18.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,084872	21529,00	1827
18.13	147342 С (2113-0812-1040 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,017304	216024,00	3738
18.14	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,038728	207969,00	8054
18.15	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,2472	44511,00	11003
18.16	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00309	0,254616	98,00	25
18.17	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	25,874	759,00	19638

1	2	3	4	5	6	7	8
18.18	279292 М (2102-0101-1002 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	83,636	35992,00	3010227
18.19	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	39,552	326,00	12894
		Итого материалов:				**37832,56**	**3117402**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		8640,03	711939
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4640,71	382395
		Сметная стоимость:				**62649,61**	**5162328**
19	**С121-050301-3001 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**	**0,2319**		**233333,00**	**54110**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18666,64	4329
		Сметная стоимость:				**251999,64**	**58439**
20	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0052**		**228166,00**	**1183**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18253,28	95
		Сметная стоимость:				**246419,28**	**1278**
21	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1084**		**898233,89**	**97369**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	21,463	1223,00	26249
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,039024	1563,14	61
		Итого оплата труда:				**242718,66**	**26310**
21. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01626	4992,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01626	1901,00	31
21. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,022764	2729,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,022764	1331,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**143**
21. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1084	654758,00	70976
		Итого материалов:				**654758,00**	**70977**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		220873,98	23943
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89528,63	9705
		Сметная стоимость:				**1208636,50**	**131017**
22	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**4,3360**		**108292,00**	**469554**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8663,36	37564
		Сметная стоимость:				**116955,36**	**507118**
		ПОКРЫТИЕ /АС-4/					
23	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**8,0000**		**7448,92**	**59591**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,06	16,48	1223,00	20155
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	1,982	1578,52	3128
		Итого оплата труда:				**2910,43**	**23283**
23. 3	786 С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	1,888	6104,00	11524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	1,888	1591,00	3004
23. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,944	178,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0936	2729,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0936	1331,00	125
		Итого эксплуатация машин:				**1493,48**	**11947**
23. 6	100615 М (2102-0101-1001 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,528	35558,00	18775
23. 7	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,016	16355,00	262
23. 8	125423 С (2104-9999-9901 РСНБ РК 2015)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	8	--	--
23. 9	128070 С (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	0,148	1,184	70,00	83

1	2	3	4	5	6	7	8
23.10	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0048	686920,00	3297
23.11	131610 С (2107-0203-0404 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,02392	25046,00	599
23.12	135519 С (2110-0401-0202 РСНБ РК 2015)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	4,496	113,00	508
23.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,4232	6931,00	2933
23.14	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0032	207969,00	666
23.15	249431 С (2204-0201-1301 РСНБ РК 2015)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,8	448,00	358
23.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,024	326,00	8
		Итого материалов:				**3436,06**	**27489**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3434,31	27474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		870,66	6965
		Сметная стоимость:				**11753,88**	**94031**
24	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**10,6029**		**76053,00**	**806382**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6084,24	64511
		Сметная стоимость:				**82137,24**	**870893**
				Усиление плит			
25	**Е11-460101-0803 1146-0101-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном**	**м3**	**1,2000**		**103047,09**	**123657**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	24,61	29,532	1094,00	32308
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,42	1559,52	655
		Итого оплата труда:				**27468,99**	**32963**
25. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,27	0,324	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,168	4992,00	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,168	1901,00	319
25. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,252	2729,00	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,252	1331,00	335
		Итого эксплуатация машин:				**1276,02**	**1531**
25. 6	100615 М (2102-0101-1001 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	35558,00	43523
25. 7	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,09	0,108	14066,00	1519
25. 8	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004	0,0048	216144,00	1037
25. 9	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14	0,168	54846,00	9214
25.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0029	0,00348	21529,00	75
25.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,12	0,144	44511,00	6410
25.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0081	0,00972	98,00	1
25.13	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,3	2,76	759,00	2095
25.14	279845 С (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	0,09	0,108	233333,00	25200
25.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	2,28	326,00	743
		Итого материалов:				**74847,73**	**89818**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		23073,95	27689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10089,68	12108
		Сметная стоимость:				**136210,72**	**163453**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1273**		**228166,00**	**29041**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18253,28	2323
		Сметная стоимость:				**246419,28**	**31364**
27	**Е11-070106-0403 1107-0106-0403 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов**	**м шва**	**50,4000**		**309,46**	**15597**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,159	8,014	1223,00	9801
		Итого оплата труда:				**194,46**	**9801**
27. 2	2604 С (3105-0602-1201 РСНБ РК 2015)	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0716	3,609	391,00	1411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28,00**	**1411**
27. 3	135869 С (2110-0501-1406 РСНБ РК 2015)	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	37,8	116,00	4385
		Итого материалов:				**87,00**	**4385**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		229,46	11565
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,11	2173
		Сметная стоимость:				**582,04**	**29335**
28	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1700**		**1369548,08**	**232823**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	53,159	1591,00	84576
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	16,031	1584,99	25409
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**109985**
28. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	15,659	5506,00	86217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	15,659	1591,00	24913
28. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,3723	2729,00	1016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,3723	1331,00	496
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**87233**
28. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0153	207969,00	3182

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,17	340191,00	57832
		Итого материалов:				**358908,21**	**61014**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	108885
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	27337
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**369044**
29	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1704**		**727013,89**	**123883**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	58	9,883	1223,00	12087
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,061344	1564,95	96
		Итого оплата труда:				**71498,66**	**12183**
29. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02556	4992,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02556	1901,00	49
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,035784	2729,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,035784	1331,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**225**
29. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1704	654758,00	111571
		Итого материалов:				**654758,00**	**111571**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		65063,78	11087
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63366,21	10798
		Сметная стоимость:				**855443,88**	**145767**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6322669**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6322669**
Материалы -			Тенге				**630789**
Всего заработная плата -			Тенге				**1010131**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**553888**
Местные материалы -			Тенге				**3878907**
Накладные расходы -			Тенге				**934645**
Сметная прибыль -			Тенге				**580587**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7837901**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**763**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1010131**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7837901**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**763**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1010131**
		РАЗДЕЛ 2.ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ==========					
30	**Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2015 ПРИМ**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	**м2**	**92,4000**		**1301,42**	**120251**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,888	82,051	1180,00	96820
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	3,003	1900,77	5708
		Итого оплата труда:				**1109,62**	**102528**
30. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,14784	736,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	1416 С (3204-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0325	3,003	7758,00	23297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	3,003	1901,00	5709
		Итого эксплуатация машин:				**253,31**	**23405**
30. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,2772	90,00	25
		Итого материалов:				**0,27**	**26**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		876,60	80998
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,24	16100
		Сметная стоимость:				**2352,26**	**217349**
31	**Е11-410101-0104 1141-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм**	**м2**	**216,4800**		**1463,54**	**316827**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,934	202,192	1180,00	238587
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	10,045	1901,11	19096
		Итого оплата труда:				**1190,33**	**257683**
31. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,346368	736,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	1416 С (3204-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0464	10,045	7758,00	77927

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	10,045	1901,00	19096
		Итого эксплуатация машин:				**361,15**	**78182**
31. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,64944	90,00	58
		Итого материалов:				**0,27**	**58**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		940,36	203569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,31	41632
		Сметная стоимость:				**2596,21**	**562028**
32	**Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0618**		**84424,35**	**5215**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	5,07	0,313204	1202,00	376
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,796	0,172695	1239,18	214
		Итого оплата труда:				**9559,27**	**590**
32. 3	758 С (3105-0102-0202 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,020386	4981,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,020386	1901,00	39
32. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,095753	1202,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,120463	1144,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,120463	1114,00	134
32. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,030888	2729,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,030888	1331,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**7102,13**	**439**
32. 7	144663 С (2113-0104-0702 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	0,019768	94511,00	1868
32. 8	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	0,044479	56923,00	2532
		Итого материалов:				**71228,08**	**4400**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		7551,82	467
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7358,09	455
		Сметная стоимость:				**99334,27**	**6136**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**Е11-410105-0107 1141-0105-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление**	**т**	**6,8717**		**78367,11**	**538512**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	8,87	60,952	1202,00	73264
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	5,937	1496,35	8884
		Итого оплата труда:				**11954,57**	**82148**
33. 3	758 С (3105-0102-0202 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	2,268	4981,00	11295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	2,268	1901,00	4311
33. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,4	23,364	1202,00	28083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	3,436	2729,00	9376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3,436	1331,00	4573
		Итого эксплуатация машин:				**7095,03**	**48755**
33. 6	144663 С (2113-0104-0702 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	2,199	94511,00	207823
33. 7	146099 С (2113-0401-0335 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,1	0,687166	194294,00	133512
33. 8	147647 С (2113-0816-2002 РСНБ РК 2015)	Порошок кварцевый	т	0,62	4,26	17641,00	75158
		Итого материалов:				**60610,34**	**416493**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		9444,11	64897
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7024,90	48273
		Сметная стоимость:				**94836,12**	**651681**
34	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**92,4000**		**569,32**	**52605**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	22,453	932,00	20927
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,793	1331,06	2386
		Итого оплата труда:				**252,30**	**23313**
34. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,164	4544,00	5290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,164	1331,00	1549

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,181	171,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,62832	6038,00	3794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,62832	1331,00	836
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**9457**
34. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,827	1538,00	4349
34. 7	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,414	11933,00	16870
34. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,066	161,00	655
34. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	3,557	98,00	349
		Итого материалов:				**240,49**	**22221**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	21448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,11	5924
		Сметная стоимость:				**865,55**	**79977**
35	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**92,4000**		**74,37**	**6872**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0045	0,4158	932,00	388
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,1386	1334,78	185
		Итого оплата труда:				**6,20**	**573**
35. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0924	4544,00	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0924	1331,00	123
35. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0462	6038,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0462	1331,00	61
		Итого эксплуатация машин:				**7,56**	**699**
35. 5	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,47124	12277,00	5785

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**62,61**	**5785**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		5,70	527
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,41	592
		Сметная стоимость:				**86,48**	**7991**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ==========					
36	**Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поверхности металлические. Протравливание**	**м2**	**216,4800**		**1160,38**	**251199**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,03	222,974	1114,00	248393
		Итого оплата труда:				**1147,42**	**248393**
36. 2	146783 С (2113-0703-1606 РСНБ РК 2015)	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,043296	64794,00	2805
		Итого материалов:				**12,96**	**2806**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		791,72	171392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,17	33807
		Сметная стоимость:				**2108,27**	**456398**
37	**Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поверхности металлические. Протравливание**	**м2**	**184,8000**		**1276,41**	**235881**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,133	209,378	1114,00	233248
		Итого оплата труда:				**1262,16**	**233248**
37. 2	146783 С (2113-0703-1606 РСНБ РК 2015)	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,00022	0,040656	64794,00	2634
		Итого материалов:				**14,25**	**2633**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		870,89	160941
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,78	31746
		Сметная стоимость:				**2319,09**	**428568**
38	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**92,4000**		**3048,99**	**281727**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,3267	30,187	1434,00	43288
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	3,058	1247,69	3816
		Итого оплата труда:				**509,79**	**47104**
38. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00077	0,071148	4544,00	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00077	0,071148	1331,00	95

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,033	3,049	1144,00	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	3,049	1114,00	3397
38. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00044	0,040656	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00264	0,243936	2729,00	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00264	0,243936	1331,00	325
		Итого эксплуатация машин:				**48,47**	**4479**
38. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000063	0,005793	762813,00	4419
38. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,001111	0,102656	21265,00	2183
38. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,001045	0,096558	2152494,00	207841
38.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,009656	964195,00	9310
38.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000139	0,012807	796966,00	10206
		Итого материалов:				**2532,03**	**233960**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		351,76	32502
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		272,06	25138
		Сметная стоимость:				**3672,80**	**339367**
39	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**308,8800**		**2771,80**	**856154**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	91,737	1434,00	131552
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	10,224	1134,40	11598
		Итого оплата труда:				**463,45**	**143150**
39. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,216216	4544,00	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,216216	1331,00	288
39. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	9,266	1144,00	10601

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	9,266	1114,00	10322
39. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,123552	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,741312	2729,00	2023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,741312	1331,00	987
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**13609**
39. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,017606	762813,00	13430
39. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,311969	21265,00	6634
39. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,293436	2152494,00	631619
39.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,029344	964195,00	28293
39.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,038919	796966,00	31017
		Итого материалов:				**2301,84**	**710993**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	98774
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	76394
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**1031322**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2665243**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2665243**
Материалы -			Тенге				**1399373**
Всего заработная плата -			Тенге				**1138730**
Накладные расходы -			Тенге				**835515**
Сметная прибыль -			Тенге				**280061**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3780819**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**955**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1138730**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3780819**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**955**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1138730**

РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой**	**м2**	**51,4800**		**3139,20**	**161606**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	0,62	31,918	1460,00	46600
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,544	1258,74	1944
		Итого оплата труда:				**942,96**	**48544**
40. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,5148	4544,00	2339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5148	1331,00	685
40. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,5148	1144,00	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5148	1114,00	573
40. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,5148	28,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5148	2729,00	1405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5148	1331,00	685
		Итого эксплуатация машин:				**84,45**	**4348**
40. 7	135842 С (2110-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	124,582	459,00	57183
40. 8	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	56,113	953,00	53476
		Итого материалов:				**2149,55**	**110658**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		650,64	33495
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,19	15608
		Сметная стоимость:				**4093,03**	**210709**
41	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**569,32**	**43041**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	18,371	932,00	17122
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,467	1330,93	1952
		Итого оплата труда:				**252,30**	**19074**
41. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,95256	4544,00	4328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,95256	1331,00	1268

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,784	171,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,51408	6038,00	3104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,51408	1331,00	684
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**7738**
41. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,313	1538,00	3558
41. 7	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,157	11933,00	13803
41. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,326	161,00	536
41. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	2,911	98,00	285
		Итого материалов:				**240,49**	**18181**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	17548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,11	4847
		Сметная стоимость:				**865,55**	**65436**
42	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**508,35**	**38431**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0315	2,381	932,00	2223
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,7938	1331,57	1057
		Итого оплата труда:				**43,38**	**3280**
42. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,5292	4544,00	2405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,5292	1331,00	704
42. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,2646	6038,00	1598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2646	1331,00	352
		Итого эксплуатация машин:				**52,94**	**4002**
42. 5	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0357	2,699	11933,00	32206

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**426,01**	**32206**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		39,91	3017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,86	3316
		Сметная стоимость:				**592,12**	**44764**
43	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1414**		**15118,46**	**2137**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	1,64	1180,00	1935
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,053721	1563,62	84
		Итого оплата труда:				**14284,98**	**2019**
43. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,02262	4992,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02262	1901,00	43
43. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,031102	2729,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,031102	1331,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**1399,10**	**197**
43. 5	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,039584	112,00	4
		Итого материалов:				**31,36**	**5**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		12999,33	1838
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2249,42	318
		Сметная стоимость:				**30367,22**	**4293**
44	**С121-050308-1201 2105-0308-1201 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**75,6000**		**1737,00**	**131317**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,96	10505
		Сметная стоимость:				**1875,96**	**141822**
45	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**75,6000**		**595,86**	**45047**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,186	14,062	1114,00	15664
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,65772	1468,71	966
		Итого оплата труда:				**219,98**	**16630**
45. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	0,27972	6038,00	1689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,27972	1331,00	372

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,15876	4992,00	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,15876	1901,00	302
45. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,391	736,00	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,21924	2729,00	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,21924	1331,00	292
		Итого эксплуатация машин:				**54,28**	**4103**
45. 7	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	151,956	136,00	20666
45. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0189	119480,00	2258
45. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,043848	53700,00	2355
		Итого материалов:				**334,38**	**25280**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		202,38	15300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,86	4828
		Сметная стоимость:				**862,10**	**65175**
46	**С121-110401-0103 2111-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**3,8934**		**15852,00**	**61718**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1268,16	4937
		Сметная стоимость:				**17120,16**	**66655**
47	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**569,32**	**43041**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	18,371	932,00	17122
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,467	1330,93	1952
		Итого оплата труда:				**252,30**	**19074**
47. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,95256	4544,00	4328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,95256	1331,00	1268

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,784	171,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,51408	6038,00	3104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,51408	1331,00	684
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**7738**
47. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,313	1538,00	3558
47. 7	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,157	11933,00	13803
47. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,326	161,00	536
47. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	2,911	98,00	285
		Итого материалов:				**240,49**	**18181**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	17548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,11	4847
		Сметная стоимость:				**865,55**	**65436**
48	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**72,62**	**5490**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0045	0,3402	932,00	318
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,1134	1331,57	151
		Итого оплата труда:				**6,20**	**469**
48. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0756	4544,00	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0756	1331,00	101
48. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0378	6038,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0378	1331,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**7,56**	**571**
48. 5	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,38556	11933,00	4601

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**60,86**	**4601**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		5,70	431
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,27	474
		Сметная стоимость:				**84,59**	**6395**
49	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,7600**		**1622,84**	**88867**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	22,78	1622,00	36949
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,536648	1244,76	668
		Итого оплата труда:				**686,95**	**37617**
49. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	3,286	26,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,408	736,00	3244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,213564	2185,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,213564	1114,00	238
49. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,323084	2729,00	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,323084	1331,00	430
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**4678**
49. 7	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,18947	119480,00	22638
49. 8	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,007666	228641,00	1753
49. 9	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,2738	90,00	25
49.10	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,126496	21265,00	2690
49.11	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,052022	56923,00	2961

1	2	3	4	5	6	7	8
49.12	269627 С (2110-0402-9901 РСНБ РК 2015)	Гидроизол	м2	1,12	61,331	280,00	17173
		Итого материалов:				**862,66**	**47240**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	35360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,49	9938
		Сметная стоимость:				**2450,06**	**134166**
50	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,7600**		**1012,13**	**55424**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,251	13,745	1622,00	22294
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,306656	1242,43	381
		Итого оплата труда:				**414,07**	**22675**
50. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,464	26,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,015	736,00	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,125948	2185,00	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,125948	1114,00	140
50. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,180708	2729,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,180708	1331,00	241
		Итого эксплуатация машин:				**42,29**	**2316**
50. 7	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,082688	119480,00	9880
50. 8	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,003286	228641,00	751
50. 9	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,058046	21265,00	1234
50.10	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,031213	56923,00	1777

1	2	3	4	5	6	7	8
50.11	269627 С (2110-0402-9901 РСНБ РК 2015)	Гидроизол	м2	1,12	61,331	280,00	17173
		Итого материалов:				**562,72**	**30814**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		389,23	21314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,11	6139
		Сметная стоимость:				**1513,46**	**82877**
51	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**4,3808**		**32329,48**	**141629**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	5,914	932,00	5512
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,794239	1330,83	1057
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**6569**
51. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,103	15,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,788544	6038,00	4761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,788544	1331,00	1050
51. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005695	2729,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005695	1331,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**4808**
51. 6	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,468	27687,00	123717
51. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,095	6931,00	7591
51. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,008762	98,00	1
		Итого материалов:				**29973,69**	**131309**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	5978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2695,52	11809
		Сметная стоимость:				**36389,56**	**159415**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**817748**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**817748**
Материалы -			Тенге				**418474**
Всего заработная плата -			Тенге				**175951**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**193035**
		Накладные расходы -	Тенге				**151829**
		Сметная прибыль -	Тенге				**77566**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1047143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**137**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175951**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1047143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**137**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175951**
		РАЗДЕЛ 4.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
		Металлоконструкции /АС-13,15/ ==========					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**--**
		В том числе:					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**--**
		РАЗДЕЛ 5.Подводящий,спускной,переливной, трубопровод/лист 13 АС/					
52	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**17,6000**		**2709,92**	**47695**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,05	18,48	1331,00	24597
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	3,032	2030,02	6156
		Итого оплата труда:				**1747,35**	**30753**
52. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	1,918	5359,00	10281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	1,918	1901,00	3646
52. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,264	28,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	1685 С (3204-0105-0203 РСНБ РК 2015)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	1,082	10923,00	11823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	1,082	2272,00	2458
52. 6	1904 С (3304-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,03168	3922,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,03168	1591,00	50

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	3,358	178,00	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 8	2639 С (3302-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,03168	765,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1298,71**	**22857**
52. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,2552	283,00	72
52.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0036	0,06336	146,00	9
52.11	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,001074	133337,00	143
52.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0092	0,16192	98,00	16
		Итого материалов:				**13,66**	**241**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1065,88	18760
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,06	5316
		Сметная стоимость:				**4077,87**	**71771**
53	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**14,2000**		**2657,00**	**37729**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	3018
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**40747**
54	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0142**		**1116567,33**	**15855**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	2,286	1289,00	2947
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,005282	378,62	2
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**2949**
54. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,001846	4544,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,001846	1331,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,34364	1202,00	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,767794	11,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**429**
54. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	5,964	280,00	1670
54. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	31,098	263,00	8179
54. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,568	3736,00	2122
54. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,01704	262,00	4
54.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,004402	6931,00	31
54.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000795	395780,00	315
54.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00355	44511,00	158
		Итого материалов:				**878764,44**	**12479**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	2920
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	1502
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**20277**
55	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**1662,00**	**3324**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	266
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**3590**
		Камера приборов(1шт) /АС-19/					

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,7000**		**13751,98**	**23378**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	4,933	8,386	1202,00	10080
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,85	1575,41	4490
		Итого оплата труда:				**8570,37**	**14570**
56. 3	776 С (3105-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,459	7069,00	3245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,459	1901,00	873
56. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,671	4449,00	7435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,671	1591,00	2659
56. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,71995	2729,00	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,71995	1331,00	958
		Итого эксплуатация машин:				**7437,73**	**12645**
56. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0306	12971,00	397
56. 7	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00119	216144,00	257
		Итого материалов:				**384,78**	**653**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		10113,04	17192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1909,20	3246
		Сметная стоимость:				**25774,22**	**43816**
57	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4,0000**		**15497,00**	**61988**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	4959
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**66947**
58	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**3882,00**	**7764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	621
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**8385**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**С121-040302-0109 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 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**22550,00**	**45100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	3608
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**48708**
60	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0128**		**898233,89**	**11497**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	2,534	1223,00	3100
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004608	1519,10	7
		Итого оплата труда:				**242718,66**	**3107**
60. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192	4992,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192	1901,00	4
60. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**17**
60. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0128	654758,00	8381
		Итого материалов:				**654758,00**	**8380**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		220873,98	2827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89528,63	1146
		Сметная стоимость:				**1208636,50**	**15470**
61	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0790**		**763063,93**	**60313**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	3,375	1434,00	4840
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,081411	1326,60	108
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**4948**
61. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,68	178,00	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,081411	2729,00	222

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,081411	1331,00	108
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**521**
61. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07904	686920,00	54294
61. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003162	207969,00	658
		Итого материалов:				**695238,76**	**54952**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	5839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	5292
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**71444**
62	**Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**0,4800**		**284,71**	**137**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0217	0,010416	1563,00	16
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000096	--	--
		Итого оплата труда:				**34,19**	**16**
62. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048	1331,00	0
62. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000048	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048	1331,00	0
62. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005376	150,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**1**
62. 7	149214 С (2204-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000078	1435756,00	112
62. 8	149385 С (2204-0601-0705 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000008	880759,00	7
		Итого материалов:				**248,38**	**120**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		23,59	11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,66	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**332,97**	**160**
63	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**6,4080**		**169,71**	**1088**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0136	0,087149	1223,00	107
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001282	1560,55	2
		Итого оплата труда:				**16,90**	**109**
63. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000641	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000641	1331,00	1
63. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000641	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000641	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000641	1331,00	1
63. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,041652	150,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**11**
63. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	0,000256	623096,00	160
63. 8	249508 С (2204-0501-0902 РСНБ РК 2015)	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	0,9612	843,00	810
		Итого материалов:				**151,37**	**970**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,66	75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,51	93
		Сметная стоимость:				**195,88**	**1256**
64	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**0,4800**		**1098,31**	**527**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0,02688	1223,00	33
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,000384	2604,17	1
		Итого оплата труда:				**69,54**	**34**
64. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000192	4544,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000192	1331,00	0
64. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,000192	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000192	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000192	1331,00	0
64. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,01248	150,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**4**
64. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,000115	623096,00	72
64. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,000365	1149303,00	419
		Итого материалов:				**1023,01**	**490**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	44
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**594**
		КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/					
65	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,7000**		**13751,98**	**23378**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	4,933	8,386	1202,00	10080
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,85	1575,41	4490
		Итого оплата труда:				**8570,37**	**14570**
65. 3	776 С (3105-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,459	7069,00	3245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,459	1901,00	873
65. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,671	4449,00	7435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,671	1591,00	2659
65. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,71995	2729,00	1965

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,71995	1331,00	958
		Итого эксплуатация машин:				**7437,73**	**12645**
65. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0306	12971,00	397
65. 7	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00119	216144,00	257
		Итого материалов:				**384,78**	**653**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		10113,04	17192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1909,20	3246
		Сметная стоимость:				**25774,22**	**43816**
66	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4,0000**		**15497,00**	**61988**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	4959
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**66947**
67	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**3882,00**	**7764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	621
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**8385**
68	**С121-040302-0109 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 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**22550,00**	**45100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	3608
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**48708**
69	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0256**		**898233,89**	**22995**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	5,069	1223,00	6199
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009216	1519,10	14
		Итого оплата труда:				**242718,66**	**6213**
69. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00384	4992,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00384	1901,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005376	2729,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005376	1331,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**33**
69. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0256	654758,00	16762
		Итого материалов:				**654758,00**	**16763**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		220873,98	5654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89528,63	2292
		Сметная стоимость:				**1208636,50**	**30941**
70	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0170**		**763063,93**	**12946**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	0,724448	1434,00	1039
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,017475	1316,17	23
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**1062**
70. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,360528	178,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,017475	2729,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,017475	1331,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**112**
70. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,016966	686920,00	11654
70. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000679	207969,00	141
		Итого материалов:				**695238,76**	**11795**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	1253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	1136
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**15335**
				Лестница Лм1 (лист 25)			
71	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1610**		**75309,35**	**12125**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	28,9	4,653	1289,00	5998

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,844606	1597,19	1349
		Итого оплата труда:				**45631,23**	**7347**
71. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,383	299,00	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	514 С (3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,13846	24,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01932	4992,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01932	1901,00	37
71. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,78407	4449,00	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,78407	1591,00	1247
71. 7	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,010626	9091,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,010626	2272,00	24
71. 8	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,04669	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 9	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,06279	183,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03059	2729,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03059	1331,00	41
71.11	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,27048	27,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26098,09**	**4202**
71.12	128070 С (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	0,03	0,00483	70,00	0
71.13	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003011	4800,00	14

1	2	3	4	5	6	7	8
71.14	131019 С (2106-0801-0102 РСНБ РК 2015)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000161	473435,00	76
71.15	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000166	63598,00	11
71.16	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002157	633854,00	1367
71.17	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,22057	283,00	62
71.18	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,06601	146,00	10
71.19	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1863677,00	30
71.20	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000644	219516,00	141
71.21	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00005	438655,00	22
71.22	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000097	623096,00	60
71.23	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000312	417326,00	130
71.24	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00161	326,00	1
		Итого материалов:				**11959,16**	**1925**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31485,55	5069
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8543,59	1376
		Сметная стоимость:				**115338,49**	**18570**
72	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1610**		**581949,00**	**93694**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	7496
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**101190**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**0,9600**		**284,71**	**273**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0217	0,020832	1563,00	33
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000192	--	--
		Итого оплата труда:				**34,19**	**33**
73. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	1331,00	0
73. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000096	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	1331,00	0
73. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,010752	150,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**2**
73. 7	149214 С (2204-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000156	1435756,00	225
73. 8	149385 С (2204-0601-0705 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000016	880759,00	14
		Итого материалов:				**248,38**	**238**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		23,59	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,66	24
		Сметная стоимость:				**332,97**	**319**
74	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**14,3075**		**169,71**	**2428**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0136	0,194581	1223,00	238
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002861	1397,87	4
		Итого оплата труда:				**16,90**	**242**
74. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001431	4544,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001431	1331,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001431	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001431	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001431	1331,00	2
74. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,092998	150,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**25**
74. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	0,000572	623096,00	357
74. 8	249508 С (2204-0501-0902 РСНБ РК 2015)	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	2,146	843,00	1809
		Итого материалов:				**151,37**	**2165**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,66	167
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,51	208
		Сметная стоимость:				**195,88**	**2802**
75	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**13,0350**		**1098,31**	**14316**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0,72996	1223,00	893
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,010428	1342,54	14
		Итого оплата труда:				**69,54**	**907**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005214	4544,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005214	1331,00	7
75. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,005214	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005214	2729,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005214	1331,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,33891	150,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**89**
75. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,003128	623096,00	1949
75. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,009907	1149303,00	11386
		Итого материалов:				**1023,01**	**13334**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	1195
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**16137**
		Крышка К-1(1+1 шт)/АС-22/					
76	**Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	**м2 щитов**	**4,2252**		**5332,13**	**22529**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,404	1,707	950,00	1622
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,073518	1564,24	115
		Итого оплата труда:				**410,95**	**1737**
76. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,029576	4992,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,029576	1901,00	56
76. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,075208	12,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,043942	2729,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,043942	1331,00	58
		Итого эксплуатация машин:				**63,54**	**269**
76. 6	131548 С (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	0,0076	0,032111	25046,00	804
76. 7	133141 С (2107-0601-0102 РСНБ РК 2015)	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,170697	115392,00	19697

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,422518	326,00	138
		Итого материалов:				**4884,79**	**20638**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		406,84	1719
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,12	1940
		Сметная стоимость:				**6198,09**	**26188**
77	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0067**		**763063,93**	**5128**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	0,286944	1434,00	411
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,006922	1300,28	9
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**420**
77. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,1428	178,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,006922	2729,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,006922	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**44**
77. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00672	686920,00	4616
77. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000269	207969,00	56
		Итого материалов:				**695238,76**	**4673**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	450
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**6074**
78	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**0,0000**		**1098,31**	**1**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0	1223,00	--
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0	--	--
		Итого оплата труда:				**69,54**	**--**
78. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--
78. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0	150,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**--**
78. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0	623096,00	0
78. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0	1149303,00	0
		Итого материалов:				**1023,01**	**1**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	--
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	--
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**1**
79	**Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9прим**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**м2**	**6,0000**		**3205,89**	**19235**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,732	4,392	1022,00	4489
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0108	1574,07	17
		Итого оплата труда:				**750,89**	**4506**
79. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1901,00	8
79. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	2729,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**6,50**	**39**
79. 5	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,072	348,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 6	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,0432	339877,00	14683
		Итого материалов:				**2451,29**	**14707**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		675,80	4055
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,54	1863
		Сметная стоимость:				**4192,23**	**25153**
80	**С121-130205-0501 2113-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16,0000**		**118,00**	**1888**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,44	151
		Сметная стоимость:				**127,44**	**2039**
81	**С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,0480**		**439,00**	**21**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,12	2
		Сметная стоимость:				**474,12**	**23**
		Крышка К-2(1 шт)/АС-23/					
82	**Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	**м2 щитов**	**0,7260**		**5332,13**	**3871**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,404	0,293291	950,00	279
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,012632	1583,30	20
		Итого оплата труда:				**410,95**	**299**
82. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,005082	4992,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,005082	1901,00	10
82. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,012922	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,00755	2729,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,00755	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**63,54**	**46**

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 6	131548 С (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	0,0076	0,005517	25046,00	138
82. 7	133141 С (2107-0601-0102 РСНБ РК 2015)	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,029329	115392,00	3384
82. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,072597	326,00	24
		Итого материалов:				**4884,79**	**3546**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		406,84	295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,12	333
		Сметная стоимость:				**6198,09**	**4500**
83	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**0,0100**		**118507,20**	**1185**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	39	0,39	1357,00	529
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,0035	1428,57	5
		Итого оплата труда:				**53468,65**	**534**
83. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0014	1901,00	3
83. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,0039	165,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1336,32**	**13**
83. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,0004	216144,00	86
83. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,0056	56082,00	314
83. 8	131543 С (2107-0201-0203 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,0049	49380,00	242
		Итого материалов:				**64247,88**	**643**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		48121,79	481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13330,32	133

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**179959,30**	**1800**
84	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0012**		**763063,93**	**916**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	0,05124	1434,00	73
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,001236	1618,12	2
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**75**
84. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0255	178,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,001236	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,001236	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**8**
84. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0012	686920,00	824
84. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	207969,00	10
		Итого материалов:				**695238,76**	**835**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	80
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**1085**
85	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**0,0000**		**1098,31**	**1**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0	1223,00	--
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0	--	--
		Итого оплата труда:				**69,54**	**--**
85. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--
85. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0	2729,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--
85. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0	150,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**--**
85. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0	623096,00	0
85. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0	1149303,00	0
		Итого материалов:				**1023,01**	**1**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	--
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	--
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**1**
86	**Е11-100107-0611 1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**м2**	**2,6000**		**4899,01**	**12737**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,22	3,172	1022,00	3242
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,00676	1479,29	10
		Итого оплата труда:				**1250,87**	**3252**
86. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0026	4992,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026	1901,00	5
86. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,00416	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,00416	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**9,36**	**24**
86. 5	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0176	0,04576	348,00	16
86. 6	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,02782	339877,00	9455
		Итого материалов:				**3642,81**	**9471**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1125,78	2927
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		481,98	1253
		Сметная стоимость:				**6506,78**	**16917**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**0,6000**		**13078,92**	**7847**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	9,47	5,682	1289,00	7324
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,186	1333,33	248
		Итого оплата труда:				**12619,44**	**7572**
87. 3	1197 С (3105-0402-0303 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,27	58,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,186	2729,00	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,186	1331,00	248
		Итого эксплуатация машин:				**872,09**	**524**
87. 5	248680 С (2111-0401-9901 РСНБ РК 2015)	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3	1,02	0,612	--	--
		Итого материалов:				**--**	**-1**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		9590,77	5754
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1813,58	1088
		Сметная стоимость:				**24483,27**	**14690**
88	**С121-130816-1801 2113-0816-1801 РСНБ РК 2015**	**Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР**	**т**	**0,0551**		**2499896,00**	**137694**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199991,68	11016
		Сметная стоимость:				**2699887,68**	**148710**
89	**С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,8800**		**439,00**	**386**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,12	31
		Сметная стоимость:				**474,12**	**417**
				ЛЕСТНИЦА Ж/БЕТОННАЯ			
90	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство ж/бетонных лестниц**	**м3**	**9,2000**		**34487,13**	**317282**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	6,34	58,328	1114,00	64977
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,971	1343,13	3990
		Итого оплата труда:				**7496,42**	**68967**

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02484	4544,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02484	1331,00	33
90. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	3,47	40,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	2,792	6038,00	16859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	2,792	1331,00	3716
90. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,06256	4992,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,06256	1901,00	119
90. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,09108	2729,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,09108	1331,00	121
		Итого эксплуатация машин:				**1920,85**	**17672**
90. 8	100775 С (2102-0101-2401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,338	23120,00	215895
90. 9	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,5612	112,00	63
90.10	128070 С (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	0,375	3,45	70,00	242
90.11	131600 С (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	0,0074	0,06808	50384,00	3430
90.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,002484	21529,00	53
90.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,408	6931,00	9756
90.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00441	0,040572	98,00	4
90.15	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	5,897	759,00	4476

1	2	3	4	5	6	7	8
90.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	2,19	326,00	714
		Итого материалов:				**25503,52**	**234633**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		6821,74	62760
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3304,71	30403
		Сметная стоимость:				**44613,58**	**410445**
91	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0038**		**267675,00**	**1012**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21414,00	81
		Сметная стоимость:				**289089,00**	**1093**
92	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм**	**т**	**0,0280**		**248245,00**	**6951**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19859,60	556
		Сметная стоимость:				**268104,60**	**7507**
93	**Е11-090201-0201 1109-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Защита листовой сменной сталью на болтах металлических бункеров**	**т**	**0,0056**		**87277,87**	**489**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	43,7	0,24472	1267,00	310
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,29	0,007224	1799,56	13
		Итого оплата труда:				**57671,99**	**323**
93. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,19	0,001064	4992,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001064	1901,00	2
93. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,84	0,004704	5359,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,004704	1901,00	9
93. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,001456	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,001456	1331,00	2
93. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,18	0,012208	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**6218,44**	**35**
93. 7	128070 С (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	0,03	0,000168	70,00	0
93. 8	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000105	4800,00	1
93. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,037	0,000207	633854,00	131
93.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,01092	283,00	3
93.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,003304	146,00	0
93.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00	1
93.13	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	438655,00	1
93.14	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	623096,00	2
93.15	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000011	417326,00	5
93.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000056	326,00	0
		Итого материалов:				**25691,53**	**144**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		39793,67	223
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10165,72	57
		Сметная стоимость:				**137237,27**	**769**
94	**С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая 150х100 мм /ГОСТ 103-76/**	**т**	**0,0056**		**283463,00**	**1587**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22677,04	127
		Сметная стоимость:				**306140,04**	**1714**

1	2	3	4	5	6	7	8
95	**Е11-090601-0202 1109-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из труб**	**м**	**25,0000**		**2990,72**	**74768**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	2,21	55,25	1245,00	68786
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,3625	1558,62	565
		Итого оплата труда:				**2774,06**	**69351**
95. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,185	4,625	299,00	1383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0058	0,145	4992,00	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,145	1901,00	276
95. 5	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,787	19,675	91,00	1790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,015	0,375	183,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2175	2729,00	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2175	1331,00	289
95. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0313	0,7825	27,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,22**	**4580**
95. 9	128070 С (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	0,0003	0,0075	70,00	1
95.10	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00014	0,0035	4800,00	17
95.11	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000012	0,0003	63598,00	19
95.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,00015	633854,00	95

1	2	3	4	5	6	7	8
95.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0251	0,6275	283,00	178
95.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008	0,2	146,00	29
95.15	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000032	1863677,00	61
95.16	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00013	211192,00	27
95.17	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,003	219516,00	659
95.18	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	0,0001	438655,00	44
95.19	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000018	623096,00	11
95.20	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000025	0,000625	417326,00	261
95.21	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0001	0,0025	326,00	1
		Итого материалов:				**56,05**	**1402**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		1914,10	47853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		392,39	9810
		Сметная стоимость:				**5297,21**	**132430**
96	**С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм**	**м**	**25,0000**		**480,00**	**12000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,40	960
		Сметная стоимость:				**518,40**	**12960**
97	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,4000**		**15382,97**	**36919**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	7,776	1022,00	7947
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,32	1331,06	1757
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**9704**

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,216	4544,00	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,216	1331,00	288
97. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,104	2830,00	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,104	1331,00	1469
97. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,232	16,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**4142**
97. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,696	8145,00	5669
97. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,216	8370,00	1808
97. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,4	7216,00	17318
97. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,36	98,00	35
		Итого материалов:				**10346,05**	**24830**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	9122
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	3683
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**49724**
98	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,4000**		**32329,48**	**77591**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	3,24	932,00	3020
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512	1330,67	579
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**3599**
98. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432	6038,00	2608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,432	1331,00	575

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00312	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00312	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**2634**
98. 6	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	27687,00	67778
98. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6931,00	4159
98. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	98,00	0
		Итого материалов:				**29973,69**	**71937**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	3275
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2695,52	6469
		Сметная стоимость:				**36389,56**	**87335**
		УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ					
99	**Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2015**	**Фильтры . Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**14704,69**	**29409**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	9,786	19,572	1331,00	26050
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1561,90	164
		Итого оплата труда:				**13107,01**	**26214**
99. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,042	4992,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042	1901,00	80
99. 4	969 С (3105-0402-0205 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,804	5,607	56,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,063	2729,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,063	1331,00	84
		Итого эксплуатация машин:				**347,79**	**696**
99. 6	102722 С (2102-0499-9901 РСНБ РК 2015)	Растворы	м3	0,009	0,018	--	--
99. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00192	633854,00	1217

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 8	144748 С (2113-0201-0903 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00256	526699,00	1348
99. 9	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,22	446,00	98
99.10	257592 С (2305-0304-9901 РСНБ РК 2015)	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**1331,73**	**2663**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		12844,87	25690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2203,96	4408
		Сметная стоимость:				**29753,53**	**59507**
100	**ПРАЙС**	**Кассета фильтра панельного Ду200**	**шт**	**2,0000**		**47434,55**	**94869**
101	**Е11-160401-0107 1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,0000**		**17910,49**	**197015**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,66	18,26	1311,00	23939
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,3102	1373,31	426
		Итого оплата труда:				**2214,99**	**24365**
101. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0902	6038,00	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0902	1331,00	120
101. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0231	4992,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0231	1901,00	44
101. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	2,985	178,00	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,1969	2729,00	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,1969	1331,00	262
		Итого эксплуатация машин:				**157,15**	**1729**
101. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,01386	12971,00	180

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00044	206090,00	91
101. 9	151706 С (2301-0301-0245 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	10,23	14948,00	152918
101.10	158158 С (2302-0101-0260 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	1,43	11796,00	16868
101.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	4,836	267,00	1291
		Итого материалов:				**15577,08**	**171347**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2170,69	23878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1606,49	17671
		Сметная стоимость:				**21687,67**	**238564**
102	**Е11-160401-0111 1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**4764,63**	**14294**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	2,91	8,73	1311,00	11445
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,2556	1365,41	349
		Итого оплата труда:				**3931,26**	**11794**
102. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0678	6038,00	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,0678	1331,00	90
102. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,015	4992,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,015	1901,00	29
102. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,862	178,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,1728	2729,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,1728	1331,00	230
		Итого эксплуатация машин:				**429,08**	**1287**
102. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00132	12971,00	17

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00066	206090,00	136
102. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	5,275	267,00	1408
		Итого материалов:				**520,54**	**1562**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3852,63	11558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		689,38	2068
		Сметная стоимость:				**9306,65**	**27920**
103	**С123-010201-0267 2301-0201-0267 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**41813,00**	**125439**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3345,04	10035
		Сметная стоимость:				**45158,04**	**135474**
104	**Е11-090701-0117 1109-0701-0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (днище и др.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**	**3,5320**		**197370,59**	**697113**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	121	427,372	1331,00	568832
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	47,399	1151,41	54576
		Итого оплата труда:				**176502,88**	**623408**
104. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	1,766	13,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	1,766	5359,00	9464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,766	1901,00	3357
104. 5	981 С (3105-0402-0306 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	12,42	43,867	1585,00	69530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,42	43,867	1114,00	48868
104. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	1,413	28,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 7	1319 С (3401-0106-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	9,183	467,00	4289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 8	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,88	112,6	178,00	20043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 9	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,766	3686,00	6509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,766	1331,00	2351
104.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	2,472	27,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104.11	2647 С (3401-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,7	2,472	26,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31151,84**	**110028**
104.12	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	7,77	283,00	2199
104.13	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,766	146,00	258
104.14	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,076644	206090,00	15796
		Итого материалов:				**5167,75**	**18253**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		121786,99	430152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25532,61	90181
		Сметная стоимость:				**344690,18**	**1217446**
105	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**3,5320**		**261631,00**	**924081**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	73926
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**998007**
106	**С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2,0000**		**1357,00**	**2714**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,56	217
		Сметная стоимость:				**1465,56**	**2931**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**Е11-200701-0107 1120-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2,0000**		**6921,38**	**13843**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,966	1,932	1180,00	2280
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1333,33	28
		Итого оплата труда:				**1153,86**	**2308**
107. 3	969 С (3105-0402-0205 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,483	56,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	178,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**64,61**	**129**
107. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00108	633854,00	685
107. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206090,00	41
107. 8	188180 С (2305-0301-0709 РСНБ РК 2015)	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	2	5354,00	10708
		Итого материалов:				**5716,89**	**11434**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1130,78	2262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		644,17	1288
		Сметная стоимость:				**8696,33**	**17393**
108	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1513,34**	**3027**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,297	0,594	1331,00	791
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	1400,00	14
		Итого оплата труда:				**402,36**	**805**
108. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	6038,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	1331,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1901,00	3
108. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	2729,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	1331,00	9
108. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	27,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**36**
108. 7	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	556,00	2
108. 8	146643 С (2113-0701-0102 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	622621,00	2
108. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	283,00	2
108.10	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	320,00	0
108.11	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	656,00	7
108.12	157960 С (2301-1306-0101 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1091,00	2182
108.13	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	267,00	1
108.14	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	445,00	4
		Итого материалов:				**1099,84**	**2200**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		394,31	789
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,61	305
		Сметная стоимость:				**2060,27**	**4121**
109	**С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**9074,00**	**18148**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		725,92	1452
		Сметная стоимость:				**9799,92**	**19600**
110	**С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**6032,00**	**48256**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,56	3860
		Сметная стоимость:				**6514,56**	**52116**
111	**Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	**м2**	**7,0000**		**299,71**	**2098**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0135	0,0945	1223,00	116
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	1428,57	2
		Итого оплата труда:				**16,78**	**118**
111. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1331,00	1
111. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1331,00	1
111. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0455	150,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**12**
111. 7	149383 С (2204-0601-0703 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	0,00028	556202,00	156
111. 8	287779 С (2204-0702-0107 РСНБ РК 2015)	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0,00019	0,00133	1364439,00	1815
		Итого материалов:				**281,49**	**1970**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,58	81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,90	174
		Сметная стоимость:				**336,19**	**2353**

1	2	3	4	5	6	7	8
112	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**8,0000**		**626,05**	**5008**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,211	1,688	1383,00	2334
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,2	1330,00	266
		Итого оплата труда:				**325,09**	**2600**
112. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,2	2729,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**68,22**	**546**
112. 4	135959 С (2110-0502-1824 РСНБ РК 2015)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1144	3969,00	454
112. 5	140681 С (2111-0403-6701 РСНБ РК 2015)	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	1,2	1363,00	1636
112. 6	140805 С (2111-0403-9902 РСНБ РК 2015)	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	8,8	--	--
112. 7	147795 С (2113-0816-3432 РСНБ РК 2015)	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,016	2409,00	39
		Итого материалов:				**266,02**	**2128**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		247,07	1977
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,85	559
		Сметная стоимость:				**942,97**	**7543**
113	**С121-110403-0625 2111-0403-0625 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**8,0000**		**11378,00**	**91024**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		910,24	7282
		Сметная стоимость:				**12288,24**	**98306**
114	**Е11-260301-0201 1126-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**2498,93**	**9996**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	1,485	5,941	1357,00	8062
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0168	1309,52	22
		Итого оплата труда:				**2021,01**	**8084**

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,3332	13,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	1444 С (3204-0106-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,2292	34,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	1445 С (3204-0106-0501 РСНБ РК 2015)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,5188	1018,00	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0168	2729,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0168	1331,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**146,53**	**586**
114. 7	126235 С (2105-0112-0603 РСНБ РК 2015)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1871	0,7484	1530,00	1145
114. 8	146016 С (2113-0211-0301 РСНБ РК 2015)	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1588643,00	108
114. 9	147160 С (2113-0809-0201 РСНБ РК 2015)	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,0455	0,182	521,00	95
114.10	147367 С (2113-0814-0201 РСНБ РК 2015)	Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов	м2	1,22	4,88	--	--
		Итого материалов:				**336,98**	**1348**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		1535,97	6144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,79	1291
		Сметная стоимость:				**4357,69**	**17431**
115	**С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**835,00**	**1670**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,80	134
		Сметная стоимость:				**901,80**	**1804**
116	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,1000**		**633854,00**	**63385**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50708,32	5071

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**684562,32**	**68456**
				Электрика			
117	**Ц13-080202-1704 1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка регулятора**	**шт**	**2,0000**		**123037,84**	**246076**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	10	20	1245,00	24900
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1612,50	129
		Итого оплата труда:				**12514,64**	**25029**
117. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	5359,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1901,00	76
117. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**161,76**	**323**
117. 5	147172 С (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	0,04	0,08	652,00	52
117. 6	150367 С (2301-0101-0108 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	100	200	1104,00	220800
		Итого материалов:				**110426,08**	**220853**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9010,54	18021
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10563,87	21128
		Сметная стоимость:				**142612,25**	**285225**
118	**ПРАЙС**	**Датчик (преобразователь)гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ**	**шт**	**2,0000**		**95765,02**	**191530**
119	**ПРАЙС**	**Сигнализатор уровня жидкости ОВЕН САУ-М6**	**шт**	**6,0000**		**57828,57**	**346971**
120	**ПРАЙС**	**Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01**	**шт**	**2,0000**		**45038,52**	**90077**
121	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**40,0000**		**363,18**	**14527**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,17	6,8	1289,00	8765
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,088	1613,64	142
		Итого оплата труда:				**222,69**	**8907**
121. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,044	5359,00	236

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044	1901,00	84
121. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,344	178,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,044	2729,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044	1331,00	59
		Итого эксплуатация машин:				**14,88**	**595**
121. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	234282,00	84
121. 7	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,6	227,00	136
121. 8	247900 С (2105-0199-9903 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,016	261611,00	4186
121. 9	279845 С (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	0,00004	0,0016	233333,00	373
121.10	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0008	484042,00	387
		Итого материалов:				**129,17**	**5167**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		160,34	6413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,88	1675
		Сметная стоимость:				**565,40**	**22616**
122	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**12,0000**		**478,16**	**5738**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,16	1,92	1289,00	2475
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0456	1622,81	74
		Итого оплата труда:				**212,38**	**2549**
122. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228	5359,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228	1901,00	43
122. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032	178,00	72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0228	2729,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228	1331,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**21,35**	**257**
122. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000066	234282,00	15
122. 7	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,18	227,00	41
122. 8	247900 С (2105-0199-9903 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00048	261611,00	126
122. 9	279800 С (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	0,00081	0,00972	278683,00	2709
122.10	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00024	484042,00	116
		Итого материалов:				**250,57**	**3006**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		152,91	1835
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,49	606
		Сметная стоимость:				**681,56**	**8179**
123	**С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,0200**		**33513,00**	**670**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2681,04	54
		Сметная стоимость:				**36194,04**	**724**
124	**С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**	**4,0000**		**6366,00**	**25464**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		509,28	2037
		Сметная стоимость:				**6875,28**	**27501**
125	**С121-130812-1040 2113-0812-1040 РСНБ РК 2015**	**Электрод нулевой, d=6 мм, Э 46**	**т**	**0,0017**		**216024,00**	**364**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17281,92	29
		Сметная стоимость:				**233305,92**	**393**

1	2	3	4	5	6	7	8
126	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаныйобщего назначения, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм**	**т**	**0,0020**		**261631,00**	**523**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	42
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**565**
127	**С121-130816-3436 2113-0816-3436 РСНБ РК 2015**	**Бобышки**	**шт.**	**2,0000**		**222,00**	**444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,76	36
		Сметная стоимость:				**239,76**	**480**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**4619213**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**723447**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**723447**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**340170**
Материалы -			Тенге				**229266**
Всего заработная плата -			Тенге				**67238**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**26134**
Накладные расходы -			Тенге				**45029**
Сметная прибыль -			Тенге				**30816**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**416015**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**50**
Сметная заработная плата -			Тенге				**67238**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2173253**
Материалы -			Тенге				**514353**
Всего заработная плата -			Тенге				**160227**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1232074**
Местные материалы -			Тенге				**229704**
Накладные расходы -			Тенге				**152976**
Сметная прибыль -			Тенге				**186098**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2512327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**133**
Сметная заработная плата -			Тенге				**160227**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**878189**
Материалы -			Тенге				**21722**
Всего заработная плата -			Тенге				**700429**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**93694**
Накладные расходы -			Тенге				**483297**
Сметная прибыль -			Тенге				**108920**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1470406**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**535**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**700429**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**504154**
	Материалы -		Тенге				**189207**
	Всего заработная плата -		Тенге				**65486**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**246566**
	Сдача и испытание -		Тенге				**1389**
		Накладные расходы -	Тенге				**64177**
		Сметная прибыль -	Тенге				**45465**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**613796**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**65486**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5735991**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**768**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**993380**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**14902780**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3268871**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1053173**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**348639**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9857284**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**723447**
	Накладные расходы		Тенге				**2882978**
	ИТОГО:		Тенге				**17785758**
	Сметная прибыль		Тенге				**1364986**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**19150744**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-05

на ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3 Н

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	8059,889
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1023,399
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,795

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**28,0000**		**204,72**	**5732**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,322	932,00	300
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,7	1901,43	1331
		Итого оплата труда:				**58,24**	**1631**
1. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,7	7760,00	5432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,7	1901,00	1331
		Итого эксплуатация машин:				**194,00**	**5432**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		41,93	1174
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,73	553
		Сметная стоимость:				**266,39**	**7459**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**12,0000**		**1988,45**	**23861**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	22,176	1076,00	23861
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**23861**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	17180

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	3283
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**44325**
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**66,5000**		**160,21**	**10654**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	7,182	780,00	5602
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,742	1333,87	2324
		Итого оплата труда:				**119,18**	**7926**
3. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,746	2830,00	4940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,746	1331,00	2324
3. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,982	16,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**5052**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	5706
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	1309
		Сметная стоимость:				**265,70**	**17669**
4	**Е11-010104-0402 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**	**18,0000**		**35,10**	**632**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1458	1584,36	231
		Итого оплата труда:				**12,82**	**231**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,14508	4355,00	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,14508	1591,00	231
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**632**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	64
		Сметная стоимость:				**47,88**	**862**
5	**Е11-010105-0310 1101-0105-0310 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка ствола башни экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**240,0000**		**313,09**	**75142**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0071	1,704	932,00	1596
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	10,704	1900,88	20347
		Итого оплата труда:				**91,43**	**21943**
5. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0136	3,264	4844,00	15811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	3,264	1901,00	6205

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,031	7,44	7760,00	57734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031	7,44	1901,00	14143
		Итого эксплуатация машин:				**306,44**	**73545**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		65,83	15799
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,31	7275
		Сметная стоимость:				**409,23**	**98216**
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**240,0000**		**160,21**	**38450**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	25,92	780,00	20218
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,288	1333,65	8386
		Итого оплата труда:				**119,18**	**28604**
6. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,3	2830,00	17829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,3	1331,00	8385
6. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	25,2	16,00	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**18233**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	20594
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	4724
		Сметная стоимость:				**265,70**	**63768**
7	**Е11-010204-0201 1101-0204-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м2**	**176,0000**		**442,68**	**77912**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,332	58,432	968,00	56563
		Итого оплата труда:				**321,38**	**56563**
7. 2	352 С (3203-0303-0201 РСНБ РК 2015)	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	0,0365	6,424	7,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,26**	**46**
7. 3	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,136	23,936	768,00	18383
7. 4	244576 С (2503-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Семена многолетних трав	кг	0,012	2,112	1383,00	2921
		Итого материалов:				**121,04**	**21303**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		231,39	40725

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,93	9491
		Сметная стоимость:				**728,00**	**128128**
8	**Е11-010204-0301 1101-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	**м2**	**176,0000**		**115,37**	**20305**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,0159	2,798	780,00	2182
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	3,027	1330,93	4029
		Итого оплата труда:				**35,29**	**6211**
8. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0172	3,027	5696,00	17243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	3,027	1331,00	4029
		Итого эксплуатация машин:				**97,97**	**17243**
8. 4	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,051	8,976	98,00	880
		Итого материалов:				**5,00**	**880**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		25,41	4472
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,26	1982
		Сметная стоимость:				**152,04**	**26759**
				ТРУБОПРОВОД			
9	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0180**		**522706,33**	**9409**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	4,86	1460,00	7096
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,4977	1496,89	745
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**7841**
9. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,27306	5506,00	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,27306	1591,00	434
9. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0198	6284,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0198	1901,00	38
9. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,297	28,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2011 С (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	12	0,216	77,00	17

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0324	183,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,20106	1668,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,20106	1331,00	268
9. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00378	2729,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00378	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**2005**
9.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00324	25046,00	81
9.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00072	211192,00	152
9.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,2826	267,00	75
		Итого материалов:				**17147,86**	**308**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	7762
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	1374
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**18545**
10	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**449147,75**	**449**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	253	0,253	1460,00	369
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,01657	1508,75	25
		Итого оплата труда:				**394442,67**	**394**
10. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00964	5506,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00964	1591,00	15
10. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	6284,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1901,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00826	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,008	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0012	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,00586	1668,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,00586	1331,00	8
10. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00019	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00019	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**69967,63**	**70**
10.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046,00	5
10.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00002	211192,00	4
10.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,004	267,00	1
		Итого материалов:				**9800,12**	**10**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		390498,24	390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67171,68	67
		Сметная стоимость:				**906817,67**	**907**
11	**С123-010201-0193 2301-0201-0193 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,0520**		**3133,00**	**40892**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		250,64	3271
		Сметная стоимость:				**3383,64**	**44163**
12	**С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0200**		**2186,00**	**10974**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,88	878
		Сметная стоимость:				**2360,88**	**11852**
13	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**367,00**	**368**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,36	29
		Сметная стоимость:				**396,36**	**397**
14	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0190**		**1116567,33**	**21215**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	3,059	1289,00	3943
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,007068	424,45	3
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**3946**
14. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00247	4544,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00247	1331,00	3
14. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,4598	1202,00	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	1,027	11,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**575**
14. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	7,98	280,00	2234
14. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	41,61	263,00	10943
14. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,76	3736,00	2839
14. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0228	262,00	6
14.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00589	6931,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8
14.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,001064	395780,00	421
14.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00475	44511,00	211
		Итого материалов:				**878764,44**	**16697**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	3907
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	2010
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**27132**
15	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0025**		**357255,12**	**893**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	0,485	1267,00	614
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,067075	1133,06	76
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**690**
15. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0615	4084,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0615	1114,00	69
15. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0008	4449,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0008	1591,00	1
15. 5	2011 С (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	12	0,03	77,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,003475	1668,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,003475	1331,00	5
15. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0013	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0013	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**266**
15. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0011	226,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,045	267,00	12
		Итого материалов:				**4905,44**	**13**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	126
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**1703**
16	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,5250**		**1087,00**	**2745**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,96	220
		Сметная стоимость:				**1173,96**	**2965**
17	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0025**		**70768,76**	**177**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	51,5	0,12875	1114,00	143
		Итого оплата труда:				**57371,00**	**143**
17. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000006	361173,00	2
17. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,1175	267,00	31
		Итого материалов:				**13397,76**	**34**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		56797,29	142
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10205,28	26
		Сметная стоимость:				**137771,33**	**345**
18	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**3978,41**	**19892**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,6	13	1223,00	15899
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2	1475,00	295
		Итого оплата труда:				**3238,74**	**16194**
18. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,05	6038,00	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1331,00	67
18. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05	4992,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1901,00	95

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,15	178,00	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1	2729,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1331,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**277,02**	**1385**
18. 7	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01035	188483,00	1951
18. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00165	206090,00	340
18. 9	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	31711,00	317
		Итого материалов:				**521,59**	**2608**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3173,97	15870
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		572,19	2861
		Сметная стоимость:				**7724,57**	**38623**
19	**51-010102-2404 5101-0102-2404 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**904175,00**	**904175**
20	**С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**103047,00**	**103047**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8243,76	8244
		Сметная стоимость:				**111290,76**	**111291**
21	**С123-040105-0904 2304-0105-0904 РСНБ РК 2015**	**Штурвал для задвижек DN 100**	**шт.**	**2,0000**		**10290,00**	**20580**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,20	1646
		Сметная стоимость:				**11113,20**	**22226**
22	**С123-041001-0903 2304-1001-0903 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**38711,00**	**77422**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3096,88	6194
		Сметная стоимость:				**41807,88**	**83616**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2212,58**	**4425**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	2,94	1223,00	3596
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1325,00	53
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**3649**
23. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	178,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**234**
23. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00	411
23. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00	58
23. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	127
		Итого материалов:				**297,89**	**595**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	3576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	640
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**8641**
24	**С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**2280,00**	**2280**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	182
		Сметная стоимость:				**2462,40**	**2462**
25	**С123-040702-0601 2304-0702-0601 РСНБ РК 2015**	**Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**6145,00**	**6145**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		491,60	492
		Сметная стоимость:				**6636,60**	**6637**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**1,0000**		**861,00**	**861**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	69
		Сметная стоимость:				**929,88**	**930**
27	**С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	**м**	**20,0000**		**733,00**	**14660**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,64	1173
		Сметная стоимость:				**791,64**	**15833**
28	**С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**2210,00**	**2210**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,80	177
		Сметная стоимость:				**2386,80**	**2387**
29	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1428,31**	**4285**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	1,242	1223,00	1519
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	1116,52	757
		Итого оплата труда:				**758,78**	**2276**
29. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	4084,00	2744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	1114,00	749
29. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	4449,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1591,00	5
29. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**2766**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	2254
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	523
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**7062**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**922,00**	**1844**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,76	148
		Сметная стоимость:				**995,76**	**1992**
31	**С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**8661,00**	**8661**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		692,88	693
		Сметная стоимость:				**9353,88**	**9354**
32	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**9,0000**		**1079,93**	**9719**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	0,6	5,4	1591,00	8591
		Итого оплата труда:				**954,60**	**8591**
32. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	3,24	178,00	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**64,08**	**577**
32. 3	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00261	211192,00	551
		Итого материалов:				**61,25**	**551**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		945,05	8505
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		162,00	1458
		Сметная стоимость:				**2186,98**	**19682**
33	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**9,0000**		**2854,00**	**25686**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,32	2055
		Сметная стоимость:				**3082,32**	**27741**
34	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**		**449147,75**	**674**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	253	0,3795	1460,00	554
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,024855	1528,87	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**394442,67**	**592**
34. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01446	5506,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01446	1591,00	23
34. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00132	6284,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00132	1901,00	3
34. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01239	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,012	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0018	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,00879	1668,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,00879	1331,00	12
34. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000285	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000285	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**69967,63**	**105**
34.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00027	25046,00	7
34.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00003	211192,00	6
34.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,006	267,00	2
		Итого материалов:				**9800,12**	**15**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		390498,24	586
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67171,68	101
		Сметная стоимость:				**906817,67**	**1361**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5000**		**1197,00**	**1796**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,76	144
		Сметная стоимость:				**1292,76**	**1940**
36	**Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0015**		**708078,55**	**1062**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	159	0,2385	1311,00	313
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,000466	--	--
		Итого оплата труда:				**208542,17**	**313**
36. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,000105	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,000105	1331,00	0
36. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,036075	1202,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,081105	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29820,95**	**45**
36. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0,33	280,00	92
36. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	1,74	263,00	458
36. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,0315	3736,00	118
36. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0018	262,00	0
36.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000465	6931,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
36.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000042	395780,00	17
36.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000375	44511,00	17
		Итого материалов:				**469808,60**	**704**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		206456,75	310
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73162,82	110
		Сметная стоимость:				**987698,12**	**1481**
37	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0020**		**143633,04**	**287**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,108	1383,00	149
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0176	1590,91	28
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**177**
37. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00744	7169,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00744	1901,00	14
37. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,01952	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00946	736,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00976	1668,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00976	1331,00	13
37. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0004	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0004	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**79**
37. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0286	280,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,14	263,00	37
37.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00272	3736,00	10
37.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0016	262,00	0
37.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6931,00	1
37.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000008	395780,00	3
		Итого материалов:				**29842,16**	**59**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	175
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	37
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**499**
				КОЛОДЕЦ ВК1			
38	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,5200**		**19773,45**	**30056**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	13,467	1158,00	15595
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,371	1690,71	5700
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**21295**
38. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,038	4544,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,038	1331,00	51
38. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,128	4992,00	10623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,128	1901,00	4045
38. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04864	226,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02432	1668,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02432	1331,00	32
38. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,181	2729,00	3223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,181	1331,00	1572
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**14070**
38. 8	100055 С (2101-0201-0303 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,34352	--	--
38. 9	131548 С (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	0,004	0,00608	25046,00	152
38.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000167	21529,00	4
38.11	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000471	98,00	0
38.12	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1824	1068,00	195
38.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1216	326,00	40
		Итого материалов:				**256,82**	**391**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	21082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2691,47	4091
		Сметная стоимость:				**36334,86**	**55229**
39	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление**	**м3**	**0,2022**		**8922,67**	**1804**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	0,539767	932,00	503
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3787	0,076558	1214,77	93
		Итого оплата труда:				**2948,44**	**596**
39. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1757	0,03552	4544,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1757	0,03552	1331,00	47
39. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	0,041038	1256,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	0,041038	1114,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**1053,35**	**213**

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	0,161728	--	--
39. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,58	0,117253	1501,00	176
39. 7	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,043262	20980,00	908
39. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	0,042454	98,00	4
		Итого материалов:				**5380,88**	**1088**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2683,08	542
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		928,46	188
		Сметная стоимость:				**12534,21**	**2534**
40	**Е11-061501-0318 1106-1501-0318 РСНБ РК 2015**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление**	**м3**	**0,0152**		**11576,20**	**176**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,01	0,030552	932,00	28
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4696	0,007138	1120,77	8
		Итого оплата труда:				**2431,09**	**36**
40. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1596	0,002426	4544,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1596	0,002426	1331,00	3
40. 4	3022 С (3103-0101-0602 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,31	0,004712	1189,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,004712	1114,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1093,81**	**16**
40. 5	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,21	0,018392	1501,00	28
40. 6	144512 С (2113-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,304	0,004621	22245,00	103
40. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,31	0,004712	98,00	0
		Итого материалов:				**8609,07**	**132**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2212,29	34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1103,08	17
		Сметная стоимость:				**14891,57**	**226**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**41760,00**	**41760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	3341
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**45101**
42	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**35206,00**	**70412**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	5633
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**76045**
43	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**3882,00**	**3882**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	311
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**4193**
44	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**51100,00**	**51100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4088,00	4088
		Сметная стоимость:				**55188,00**	**55188**
45	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**3847,00**	**3847**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	308
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**4155**
46	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**21720,00**	**21720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	1738
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**23458**
47	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**26,0000**		**874,07**	**22726**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	5,512	1311,00	7226

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,052	1326,92	69
		Итого оплата труда:				**280,59**	**7295**
47. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,507	736,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,052	2729,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,052	1331,00	69
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**515**
47. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	62,4	223,00	13915
47. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00416	176526,00	734
47. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00624	53700,00	335
		Итого материалов:				**576,33**	**14985**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	6785
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	2361
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**31872**
48	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,4900**		**3525,24**	**1727**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,3822	1022,00	391
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1421	1400,42	199
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**590**
48. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,1029	2830,00	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,1029	1331,00	137
48. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,2058	16,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0392	5257,00	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0392	1591,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**500**

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,539	1538,00	829
48. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0735	98,00	7
		Итого материалов:				**1706,50**	**836**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	549
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,59	182
		Сметная стоимость:				**5016,51**	**2458**
49	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кирпичная кладка**	**м3 кладки**	**0,1000**		**28782,83**	**2878**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	5,441	0,54407	1180,00	642
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,02769	1336,22	37
		Итого оплата труда:				**6788,58**	**679**
49. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,0248	6038,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,0248	1331,00	33
49. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,00289	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,00289	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1576,29**	**158**
49. 5	102867 С (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.	0,38	0,038	54690,00	2078
49. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,044	0,0044	98,00	0
		Итого материалов:				**20786,51**	**2078**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6313,38	631
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2807,70	281
		Сметная стоимость:				**37903,91**	**3790**
50	**Е11-061501-0302 1106-1501-0302 РСНБ РК 2015**	**Растворы тяжелые кладочные цементно-известковые марки 25. Приготовление**	**м3**	**0,0240**		**10738,84**	**258**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,35	0,0564	932,00	53
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4781	0,011474	1220,11	14
		Итого оплата труда:				**2759,28**	**67**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1681	0,004034	4544,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1681	0,004034	1331,00	5
50. 4	3022 С (3103-0101-0602 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,31	0,00744	1189,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,00744	1114,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1132,44**	**28**
50. 5	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,3	0,0312	1501,00	47
50. 6	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,133	0,003192	20980,00	67
50. 7	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,122	0,002928	21529,00	63
50. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,49	0,01176	98,00	1
		Итого материалов:				**7416,20**	**177**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2510,94	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1059,98	25
		Сметная стоимость:				**14309,77**	**344**
51	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0012**		**1151609,33**	**1382**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	0,4512	1460,00	659
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,128808	1575,99	203
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**862**
51. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,083568	5506,00	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,083568	1591,00	133
51. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00198	6284,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00198	1901,00	4
51. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,01452	7169,00	104

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,01452	1901,00	28
51. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0396	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 7	2011 С (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	30	0,036	77,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00936	183,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,028224	1668,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,028224	1331,00	38
51.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000516	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000516	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**631**
51.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,06	556,00	33
51.12	131548 С (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	0,2	0,00024	25046,00	6
51.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000156	211192,00	33
51.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,07536	267,00	20
		Итого материалов:				**77031,76**	**92**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	179
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**2413**
52	**С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2000**		**7556,00**	**9067**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		604,48	725
		Сметная стоимость:				**8160,48**	**9792**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**3,0000**		**575,00**	**1725**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	138
		Сметная стоимость:				**621,00**	**1863**
				КРЫШКИ ДЕРЕВЯННЫЕ(1ШТ)			
54	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревянная крышка. Укладка**	**м2**	**0,6082**		**3635,52**	**2211**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,233	0,141713	889,00	126
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,020983	1572,68	33
		Итого оплата труда:				**260,93**	**159**
54. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,008393	4992,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,008393	1901,00	16
54. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,01259	2729,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,01259	1331,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**125,38**	**77**
54. 5	268274 С (2701-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Щиты настила	м2	1	0,608212	3303,00	2009
		Итого материалов:				**3303,00**	**2008**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		234,84	143
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,63	188
		Сметная стоимость:				**4179,99**	**2542**
				МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ4 И ЛЕСТНИЦА /ЛИСТ 8/			
55	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,9500**		**4088,74**	**36594**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	12,082	932,00	11261
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,623	1331,17	2160
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**13421**
55. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,296	15,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,611	6038,00	9727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,611	1331,00	2144
55. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011635	2729,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011635	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**9824**
55. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,237	6931,00	15508
55. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0179	98,00	2
		Итого материалов:				**1732,95**	**15509**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	12213
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	3905
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**52711**
56	**Е11-061501-0107 1106-1501-0107 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В 3,5-В5. Приготовление**	**м3**	**9,1290**		**8178,59**	**74662**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	24,374	932,00	22717
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3785	3,455	1214,65	4197
		Итого оплата труда:				**2948,17**	**26914**
56. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1755	1,602	4544,00	7280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1755	1,602	1331,00	2132
56. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	1,853	1256,00	2328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	1,853	1114,00	2064
		Итого эксплуатация машин:				**1052,44**	**9608**
56. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,78	7,121	--	--
56. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,63	5,751	1501,00	8633
56. 7	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,175	1,598	20980,00	33517

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	1,917	98,00	188
		Итого материалов:				**4637,71**	**42337**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2682,83	24492
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		868,91	7932
		Сметная стоимость:				**11730,34**	**107086**
57	**Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство**	**м3**	**9,7000**		**6515,31**	**63199**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	3,35	32,495	1114,00	36199
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	2,472	1341,26	3315
		Итого оплата труда:				**4073,66**	**39514**
57. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02619	4544,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02619	1331,00	35
57. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	1,933	40,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	2,332	6038,00	14080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2404	2,332	1331,00	3104
57. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,04462	4992,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,04462	1901,00	85
57. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,06887	2729,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,06887	1331,00	92
		Итого эксплуатация машин:				**1514,12**	**14687**
57. 8	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	0,3395	112,00	38
57. 9	128070 С (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	0,187	1,814	70,00	127

1	2	3	4	5	6	7	8
57.10	131600 С (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	0,0042	0,04074	50384,00	2053
57.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00022	0,002134	21529,00	46
57.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	0,9797	6931,00	6790
57.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00304	0,029488	98,00	3
57.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	3,589	759,00	2724
57.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,168	1,63	326,00	531
		Итого материалов:				**1269,29**	**12313**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3707,03	35958
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		817,79	7933
		Сметная стоимость:				**11040,13**	**107090**
58	**Е11-061501-0110 1106-1501-0110 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление**	**м3**	**9,8455**		**12287,16**	**120973**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	26,287	932,00	24500
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3761	3,703	1213,92	4495
		Итого оплата труда:				**2944,98**	**28995**
58. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1731	1,704	4544,00	7744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1731	1,704	1331,00	2268
58. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	1,999	1256,00	2510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	1,999	1114,00	2227
		Итого эксплуатация машин:				**1041,53**	**10255**
58. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	7,876	--	--
58. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,53	5,218	1501,00	7832

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 7	144518 С (2113-0101-0702 РСНБ РК 2015)	Портландцемент сульфатостойкий ССПЦ400-Д0 ГОСТ 22266-2013	т	0,286	2,816	27766,00	78184
58. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	2,068	98,00	203
		Итого материалов:				**8757,19**	**86218**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2679,93	26385
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1197,37	11789
		Сметная стоимость:				**16164,46**	**159147**
59	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1824**		**267675,00**	**48824**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21414,00	3906
		Сметная стоимость:				**289089,00**	**52730**
60	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,0223**		**680539,89**	**15190**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	20	0,4464	1223,00	546
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008035	1617,88	13
		Итого оплата труда:				**25024,66**	**559**
60. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003348	4992,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003348	1901,00	6
60. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004687	2729,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004687	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**30**
60. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02232	654758,00	14614
		Итого материалов:				**654758,00**	**14614**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		22772,44	508
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56264,99	1256
		Сметная стоимость:				**759577,32**	**16954**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ЛЕСТНИЦА ЛМ1. Устройство**	**м3**	**1,5400**		**8650,52**	**13322**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,41	6,791	1114,00	7566
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,44737	1338,94	599
		Итого оплата труда:				**5301,50**	**8165**
61. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158	4544,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158	1331,00	6
61. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,40502	40,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,42889	6038,00	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,42889	1331,00	571
61. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,005698	4992,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,005698	1901,00	11
61. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,008624	2729,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,008624	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**1738,12**	**2677**
61. 8	128070 С (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	0,375	0,5775	70,00	40
61. 9	131600 С (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	0,0068	0,010472	50384,00	528
61.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000416	21529,00	9
61.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,23562	6931,00	1633
61.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00441	0,006791	98,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
61.13	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,98714	759,00	749
61.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,36652	326,00	119
		Итого материалов:				**1999,66**	**3079**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4824,36	7430
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1077,99	1660
		Сметная стоимость:				**14552,88**	**22412**
62	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление**	**м3**	**1,5708**		**8922,67**	**14016**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	4,194	932,00	3909
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3787	0,594862	1215,41	723
		Итого оплата труда:				**2948,44**	**4632**
62. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1757	0,27599	4544,00	1254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1757	0,27599	1331,00	367
62. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	0,318872	1256,00	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	0,318872	1114,00	355
		Итого эксплуатация машин:				**1053,35**	**1655**
62. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	1,257	--	--
62. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,58	0,911064	1501,00	1368
62. 7	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,336151	20980,00	7052
62. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	0,329868	98,00	32
		Итого материалов:				**5380,88**	**8452**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2683,08	4215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		928,46	1458
		Сметная стоимость:				**12534,21**	**19689**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0398**		**119616,76**	**4764**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	54,3	2,163	1408,00	3045
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,288369	1588,24	458
		Итого оплата труда:				**87958,74**	**3503**
63. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,071	299,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	715 С (3105-0202-0303 РСНБ РК 2015)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,003186	6116,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,003186	1591,00	5
63. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,009161	4992,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009161	1901,00	17
63. 6	1471 С (3305-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,015932	6913,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,015932	1591,00	25
63. 7	1924 С (3105-0201-0105 РСНБ РК 2015)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,246946	3332,00	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,246946	1591,00	393
63. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,100372	183,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,013144	2729,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,013144	1331,00	17
63.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,037839	27,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**34491,52**	**1374**
63.11	128070 С (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	0,03	0,001195	70,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
63.12	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000745	4800,00	4
63.13	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000041	63598,00	3
63.14	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000012	633854,00	8
63.15	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,027881	283,00	8
63.16	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,008364	146,00	1
63.17	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863677,00	7
63.18	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,001195	219516,00	262
63.19	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	438655,00	5
63.20	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	623096,00	15
63.21	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000077	417326,00	32
63.22	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000398	326,00	0
		Итого материалов:				**8670,84**	**345**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		60691,53	2417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14424,66	575
		Сметная стоимость:				**194732,95**	**7756**
64	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0398**		**581949,00**	**23179**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	1854
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**25033**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,0000**		**90,77**	**182**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,059	1511,00	89
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	2500,00	1
		Итого оплата труда:				**44,84**	**90**
65. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1331,00	0
65. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1331,00	0
65. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0224	150,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**5**
65. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	287565,00	9
65. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00018	438655,00	79
		Итого материалов:				**43,79**	**88**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,94	62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,74	19
		Сметная стоимость:				**131,45**	**263**
66	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**2,0000**		**122,35**	**245**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,016	0,032	1223,00	39
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006	1666,67	1
		Итого оплата труда:				**19,97**	**40**
66. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1331,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004	1331,00	1
66. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,028	150,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,10**	**6**
66. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000026	287565,00	7
66. 8	249439 С (2204-0201-9908 РСНБ РК 2015)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,18	1066,00	192
		Итого материалов:				**99,68**	**200**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		13,78	28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,89	22
		Сметная стоимость:				**147,02**	**294**
67	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Обетонирование ствола башни. Устройство**	**м3**	**0,8700**		**4088,74**	**3557**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	1,175	932,00	1095
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,157731	1331,38	210
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**1305**
67. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4176	15,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1566	6038,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1566	1331,00	208
67. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001131	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001131	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**955**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2175	6931,00	1507
67. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00174	98,00	0
		Итого материалов:				**1732,95**	**1507**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	1187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	380
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**5124**
68	**Е11-061501-0107 1106-1501-0107 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В3,5-В5. Приготовление**	**м3**	**0,8874**		**8178,59**	**7258**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	2,369	932,00	2208
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3785	0,335881	1214,72	408
		Итого оплата труда:				**2948,17**	**2616**
68. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1755	0,155739	4544,00	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1755	0,155739	1331,00	207
68. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	0,180142	1256,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	0,180142	1114,00	201
		Итого эксплуатация машин:				**1052,44**	**934**
68. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,78	0,692172	--	--
68. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,63	0,559062	1501,00	839
68. 7	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,175	0,155295	20980,00	3258
68. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	0,186354	98,00	18
		Итого материалов:				**4637,71**	**4116**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2682,83	2381
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		868,91	771
		Сметная стоимость:				**11730,34**	**10410**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка вокруг люка коло/В7,5/. Устройство**	**м3**	**0,8000**		**50350,51**	**40280**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1486)	чел-ч	24,4	19,52	1486,00	29007
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	1,348	1584,48	2136
		Итого оплата труда:				**38928,78**	**31143**
69. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216	1331,00	3
69. 4	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	1,093	15,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,01688	4992,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,01688	1901,00	32
69. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	1,278	4449,00	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	1,278	1591,00	2033
69. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,05064	2729,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,05064	1331,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**7420,34**	**5936**
69. 8	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,0512	45762,00	2343
69. 9	131600 С (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	0,027	0,0216	50384,00	1088
69.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,001272	21529,00	27
69.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,034	0,0272	44511,00	1211
69.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00478	0,003824	98,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
69.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,56	2,048	326,00	668
		Итого материалов:				**6671,77**	**5337**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		35425,19	28340
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6862,06	5490
		Сметная стоимость:				**92637,76**	**74110**
70	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В 7,5. Приготовление**	**м3**	**0,8120**		**8922,67**	**7245**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	2,168	932,00	2021
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3787	0,307504	1216,24	374
		Итого оплата труда:				**2948,44**	**2395**
70. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1757	0,142668	4544,00	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1757	0,142668	1331,00	190
70. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	0,164836	1256,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	0,164836	1114,00	184
		Итого эксплуатация машин:				**1053,35**	**856**
70. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	0,6496	--	--
70. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,58	0,47096	1501,00	707
70. 7	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,173768	20980,00	3646
70. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	0,17052	98,00	17
		Итого материалов:				**5380,88**	**4368**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2683,08	2179
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		928,46	754
		Сметная стоимость:				**12534,21**	**10178**
71	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**33,0000**		**874,07**	**28844**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	6,996	1311,00	9172

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,066	1333,33	88
		Итого оплата труда:				**280,59**	**9260**
71. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,6435	736,00	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,066	2729,00	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,066	1331,00	88
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**654**
71. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,2	223,00	17662
71. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00528	176526,00	932
71. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00792	53700,00	425
		Итого материалов:				**576,33**	**19018**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	8611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	2996
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**40452**
				МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			
72	**Е11-090202-0101 1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом**	**т конструкций**	**4,7300**		**89550,90**	**423576**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	19	89,87	1591,00	142983
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,964	28,21	1566,73	44197
		Итого оплата труда:				**39572,88**	**187180**
72. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	21,758	299,00	6506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,7095	2830,00	2008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,7095	1331,00	944
72. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,9933	4992,00	4959

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,9933	1901,00	1888
72. 6	790 С (3105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	17,69	6104,00	107981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	17,69	1591,00	28145
72. 7	981 С (3105-0402-0306 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,7568	1585,00	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,7568	1114,00	843
72. 8	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	3,784	28,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 9	1835 С (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	6,433	4567,00	29379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	6,433	1591,00	10235
72.10	1950 С (3106-0203-0601 РСНБ РК 2015)	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,2838	722,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	0,024	0,11352	1115,00	127
72.11	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	1,514	2729,00	4131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,514	1331,00	2015
72.12	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	5,818	27,00	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33114,11**	**156630**
72.13	128070 С (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	0,03	0,1419	70,00	10
72.14	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,088451	4800,00	425
72.15	131019 С (2106-0801-0102 РСНБ РК 2015)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,036	0,17028	473435,00	80617
72.16	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00473	63598,00	301
72.17	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,006859	633854,00	4347

1	2	3	4	5	6	7	8
72.18	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	5,298	283,00	1499
72.19	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,35	1,656	146,00	242
72.20	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,003548	53700,00	191
72.21	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000473	1863677,00	882
72.22	147343 С (2113-0812-1041 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,01892	213876,00	4047
72.23	147790 С (2113-0816-3427 РСНБ РК 2015)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,28	1,324	127,00	168
72.24	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001466	438655,00	643
72.25	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002838	623096,00	1768
72.26	239323 С (2401-0102-0508 РСНБ РК 2015)	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	0,8987	1722,00	1548
72.27	247819 С (2104-9999-9917 РСНБ РК 2015)	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,0946	54636,00	5169
72.28	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	39,4	186,362	98,00	18263
72.29	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009176	417326,00	3829
72.30	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0473	326,00	15
		Итого материалов:				**26207,79**	**123963**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		27305,29	129154
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9348,49	44218
		Сметная стоимость:				**126204,68**	**596948**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**С121-060303-0106 2106-0303-0106 РСНБ РК 2015**	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т/водонапорная башня/**	**т**	**4,7300**		**566383,00**	**2678992**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45310,64	214319
		Сметная стоимость:				**611693,64**	**2893311**
				ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			
74	**Е11-260101-1601 1126-0101-1601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной**	**м3 изоляции**	**5,7000**		**146526,66**	**835202**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	48,45	276,165	1383,00	381936
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	7,524	1330,94	10014
		Итого оплата труда:				**68763,27**	**391950**
74. 3	1444 С (3204-0106-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,17	12,369	34,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	1445 С (3204-0106-0501 РСНБ РК 2015)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91	27,987	1018,00	28491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	7,524	2729,00	20533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	7,524	1331,00	10014
		Итого эксплуатация машин:				**8674,44**	**49444**
74. 6	125919 С (2105-0107-0701 РСНБ РК 2015)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0101	0,05757	131985,00	7598
74. 7	126235 С (2105-0112-0603 РСНБ РК 2015)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,49	14,193	1530,00	21715
74. 8	146016 С (2113-0211-0301 РСНБ РК 2015)	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,00456	1588643,00	7244
74. 9	279797 С (2105-0104-0303 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1945	1,109	331271,00	367264
		Итого материалов:				**70845,87**	**403822**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		52260,09	297882
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15902,94	90647
		Сметная стоимость:				**214689,68**	**1223731**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	**м3**	**5,7000**		**12792,00**	**72914**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1023,36	5833
		Сметная стоимость:				**13815,36**	**78747**
				ОТМОСТКА ВОКРУГ СТВОЛА БАШНИ,ВОКРУГ ЛЮКА КОЛОДЦА			
76	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские/В7,5/. Устройство**	**м3**	**1,0800**		**2542,84**	**2746**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	1,048	1114,00	1167
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,21762	1346,38	293
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1460**
76. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002916	4544,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002916	1331,00	4
76. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,062964	40,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,201744	6038,00	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,201744	1331,00	269
76. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,005292	4992,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,005292	1901,00	10
76. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,007668	2729,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,007668	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**1282**
76. 8	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000432	50384,00	22
76. 9	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000108	21529,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
76.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0324	6931,00	225
76.11	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,007884	98,00	1
76.12	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03888	1068,00	42
76.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0216	326,00	7
		Итого материалов:				**275,92**	**297**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1328
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,82	326
		Сметная стоимость:				**4074,59**	**4400**
77	**Е11-061501-0108 1106-1501-0108 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне классаВ7,5. Приготовление**	**м3**	**1,1016**		**8922,67**	**9829**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	2,941	932,00	2741
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3787	0,417176	1215,31	507
		Итого оплата труда:				**2948,44**	**3248**
77. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1757	0,193551	4544,00	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1757	0,193551	1331,00	258
77. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	0,223625	1256,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	0,223625	1114,00	249
		Итого эксплуатация машин:				**1053,35**	**1161**
77. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	0,88128	--	--
77. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,58	0,638928	1501,00	959
77. 7	144511 С (2113-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,214	0,235742	20980,00	4946
77. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	0,231336	98,00	23
		Итого материалов:				**5380,88**	**5927**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2683,08	2956

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		928,46	1023
		Сметная стоимость:				**12534,21**	**13807**
				КРЕПЛЕНИЕ БАШНИ			
78	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,9000**		**233975,00**	**210578**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18718,00	16846
		Сметная стоимость:				**252693,00**	**227424**
79	**С121-060510-1903 2106-0510-1903 РСНБ РК 2015**	**Оттяжки анкерные железобетонных опор**	**шт.**	**3,0000**		**--**	**--**
80	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7,0200**		**4088,74**	**28703**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	9,477	932,00	8833
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,273	1331,00	1694
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**10527**
80. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,37	15,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,264	6038,00	7630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,264	1331,00	1682
80. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009126	2729,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009126	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**7705**
80. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,755	6931,00	12164
80. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,01404	98,00	1
		Итого материалов:				**1732,95**	**12165**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	9579
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	3063
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**41345**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**Е11-061501-0110 1106-1501-0110 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление**	**м3**	**7,1604**		**12287,16**	**87981**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,67	19,118	932,00	17818
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3761	2,693	1213,88	3269
		Итого оплата труда:				**2944,98**	**21087**
81. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1731	1,239	4544,00	5632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1731	1,239	1331,00	1649
81. 4	2523 С (3103-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	1,454	1256,00	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	1,454	1114,00	1620
		Итого эксплуатация машин:				**1041,53**	**7458**
81. 5	100054 С (2101-0201-0302 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	5,728	--	--
81. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,53	3,795	1501,00	5696
81. 7	144518 С (2113-0101-0702 РСНБ РК 2015)	Портландцемент сульфатостойкий ССПЦ400-Д0 ГОСТ 22266-2013	т	0,286	2,048	27766,00	56861
81. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,21	1,504	98,00	147
		Итого материалов:				**8757,19**	**62705**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2679,93	19189
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1197,37	8574
		Сметная стоимость:				**16164,46**	**115744**
82	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**3,0000**		**3917,94**	**11754**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	2,34	1022,00	2391
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,87	1402,30	1220
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**3611**
82. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,63	2830,00	1783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,63	1331,00	839
82. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,26	16,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24	5257,00	1262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24	1591,00	382
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**3064**
82. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	3,3	1895,00	6254
82. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,45	98,00	44
		Итого материалов:				**2099,20**	**6299**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	3359
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1209
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**16322**
83	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0229**		**633854,00**	**14528**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50708,32	1162
		Сметная стоимость:				**684562,32**	**15690**
		РАЗДЕЛ 1.КИПИА					
84	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2511,05**	**5022**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,2266	0,4532	1383,00	627
		Итого оплата труда:				**313,39**	**627**
84. 2	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00	6
84. 3	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00	13
84. 4	262755 С (2305-1501-0102 РСНБ РК 2015)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2179,00	4358
84. 5	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00	18
		Итого материалов:				**2197,66**	**4395**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		307,12	614

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,45	451
		Сметная стоимость:				**3043,62**	**6087**
85	**Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3134,81**	**3135**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	2,09	2,09	1289,00	2694
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,109	1614,68	176
		Итого оплата труда:				**2870,15**	**2870**
85. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,0545	5359,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,0545	1901,00	104
85. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0545	0,0545	2729,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,0545	1331,00	73
		Итого эксплуатация машин:				**440,80**	**441**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2066,51	2067
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		416,11	416
		Сметная стоимость:				**5617,42**	**5618**
86	**С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная для соединения иразветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	**шт.**	**1,0000**		**6030,00**	**6030**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,40	482
		Сметная стоимость:				**6512,40**	**6512**
87	**С123-040905-1806 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.**	**2,0000**		**1526,00**	**3052**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,08	244
		Сметная стоимость:				**1648,08**	**3296**
88	**С123-010101-0104 2301-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2000**		**409,00**	**82**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,72	7
		Сметная стоимость:				**441,72**	**89**

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**Ц13-080206-2105 1308-0206-2105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка**	**ввод**	**2,0000**		**1988,39**	**3977**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	1	2	1289,00	2578
		Итого оплата труда:				**1289,00**	**2578**
89. 2	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	0,408	227,00	93
89. 3	242966 С (2404-0207-3960 РСНБ РК 2015)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00	1272
89. 4	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02	0,04	854,00	34
		Итого материалов:				**699,39**	**1399**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		928,08	1856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		233,32	467
		Сметная стоимость:				**3149,79**	**6300**
90	**Ц13-080401-0410 1308-0401-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг.Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**4,0000**		**670,40**	**2682**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,44	1,76	1331,00	2343
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0076	1447,37	11
		Итого оплата труда:				**588,36**	**2354**
90. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0024	5359,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0024	1901,00	5
90. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0007	0,0028	3835,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1114,00	3
90. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0024	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0024	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**7,54**	**30**
90. 6	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,0008	105,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 7	131644 С (2107-0204-0305 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,0012	19309,00	23
90. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0002	633854,00	127
90. 9	147185 С (2113-0809-1302 РСНБ РК 2015)	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0001	0,0004	1211,00	0
90.10	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	0,004	446,00	2
90.11	147739 С (2113-0816-3014 РСНБ РК 2015)	Трубка термоусаживаемая	м	0,002	0,008	122,00	1
90.12	147833 С (2113-0816-3531 РСНБ РК 2015)	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,0008	347,00	0
90.13	150363 С (2301-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,016	0,064	409,00	26
90.14	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	0,48	245,00	118
90.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0015	0,006	326,00	2
90.16	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	0,0088	1092,00	10
		Итого материалов:				**77,22**	**309**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		423,62	1694
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,52	350
		Сметная стоимость:				**1181,54**	**4727**
91	**С123-060201-0404 2306-0201-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0040**		**930505,00**	**3722**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74440,40	298
		Сметная стоимость:				**1004945,40**	**4020**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**27702**
В том числе:							
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**19546**
	Материалы -		Тенге				**1708**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7802**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**9752**
		Накладные расходы -	Тенге				**5617**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2013**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**27176**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7802**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**8156**
	Материалы -		Тенге				**4395**
	Всего заработная плата -		Тенге				**627**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3134**
	Сдача и испытание -		Тенге				**18**
		Накладные расходы -	Тенге				**614**
		Сметная прибыль -	Тенге				**702**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**9472**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**627**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**36648**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8429**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**6723091**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**897816**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**431169**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**125583**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**4489938**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**904175**
	Накладные расходы		Тенге				**806740**
	ИТОГО:		Тенге				**7529831**
	Сметная прибыль		Тенге				**530058**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**8059889**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-06

на УБОРНА НА ОДНО ОЧКО

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	306,704
Сметная заработная плата, тыс. тенге	66,392
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,063

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3**	**7,5000**		**279,02**	**2093**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0179	0,13425	1158,00	155
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	0,38925	1590,24	619
		Итого оплата труда:				**103,30**	**774**
1. 3	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013	0,0975	4355,00	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0975	1591,00	155
1. 4	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0389	0,29175	5177,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	0,29175	1591,00	464
		Итого эксплуатация машин:				**258,00**	**1935**
1. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0003	7216,00	2
		Итого материалов:				**0,29**	**3**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		74,38	558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,27	212
		Сметная стоимость:				**381,67**	**2863**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**1,5000**		**1988,45**	**2983**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	2,772	1076,00	2983
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**2983**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	2148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	410
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**5541**
3	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м3**	**0,3000**		**1796,94**	**539**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	0,216	0,0648	1004,00	65
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,05916	1808,65	107
		Итого оплата труда:				**572,53**	**172**
3. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,00537	10365,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,00537	1901,00	10
3. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,00738	4544,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,00738	1331,00	10
3. 5	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,00705	4844,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,00705	1901,00	13
3. 6	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,03663	9149,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,03663	1901,00	70
3. 7	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00273	5696,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00273	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1580,08**	**474**
3. 8	100038 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,26	0,378	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		618,33	185
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,22	58
		Сметная стоимость:				**2608,49**	**782**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Глиняный замок**	**м3**	**5,0000**		**8138,32**	**40692**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	6,93	34,65	932,00	32294
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,9	1331,03	3860
		Итого оплата труда:				**7230,74**	**36154**
4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	2,9	2830,00	8207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	2,9	1331,00	3860
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	5,8	16,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1659,96**	**8300**
4. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,2	1	98,00	98
		Итого материалов:				**19,60**	**98**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6724,59	33623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1189,03	5945
		Сметная стоимость:				**16051,94**	**80260**
5	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4000**		**22481,38**	**8993**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,54	932,00	503
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07252	1337,56	97
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**600**
5. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,192	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,072	6038,00	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,072	1331,00	96
5. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00052	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00052	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**440**
5. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	18032,00	7357

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1	6931,00	693
5. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0008	98,00	0
		Итого материалов:				**20125,59**	**8050**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1907,67	763
		Сметная стоимость:				**25753,61**	**10302**
6	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**25,0000**		**874,07**	**21852**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	5,3	1311,00	6948
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05	1320,00	66
		Итого оплата труда:				**280,59**	**7014**
6. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4875	736,00	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05	2729,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05	1331,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**495**
6. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	60	223,00	13380
6. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004	176526,00	706
6. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006	53700,00	322
		Итого материалов:				**576,33**	**14409**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	6524
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	2270
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**30646**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам.1,5 м в сухих грунтах**	**м3**	**0,7800**		**36382,27**	**28378**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	9,655	7,531	1223,00	9210
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	1,349	1682,97	2271
		Итого оплата труда:				**14719,45**	**11481**
7. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,01248	4544,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,01248	1331,00	17
7. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	0,83304	4992,00	4159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	0,83304	1901,00	1584
7. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,02028	226,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,01014	1668,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,01014	1331,00	14
7. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	0,49374	2729,00	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	0,49374	1331,00	657
		Итого эксплуатация машин:				**7159,18**	**5584**
7. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,1131	1538,00	174
7. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,4056	27687,00	11230
7.10	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,06396	12971,00	830
7.11	144476 С (2113-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,000546	25113,00	14
7.12	279119 С (2106-0510-1802 РСНБ РК 2015)	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,001482	901885,00	1337
		Итого материалов:				**17415,03**	**13584**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		14572,26	11366
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4076,36	3180
		Сметная стоимость:				**55030,89**	**42924**
8	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**28074,00**	**28074**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	2246
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**30320**
9	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**23325,00**	**46650**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	3732
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**50382**
				Стены			
10	**Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка элементов каркаса из бревен и пластин**	**м3**	**0,0835**		**91562,81**	**7645**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	20,1	1,678	1076,00	1806
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,03173	1323,67	42
		Итого оплата труда:				**22133,38**	**1848**
10. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0167	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3	0,02505	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,03173	2729,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,03173	1331,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**1089,12**	**91**
10. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	0,000351	216144,00	76
10. 7	131502 С (2107-0101-0202 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, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,33	0,027555	44511,00	1227

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 8	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,035	0,002923	19309,00	56
10. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,46	0,03841	226,00	9
10.10	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00186	0,000155	80163,00	12
10.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,72	0,06012	44511,00	2676
10.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00107	0,000089	605477,00	54
10.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	18,5	1,545	1052,00	1625
10.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,04175	326,00	14
		Итого материалов:				**68846,09**	**5748**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		19920,04	1663
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8918,63	745
		Сметная стоимость:				**120401,48**	**10053**
11	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обшивка каркасных стен доскамиобшивки**	**м2**	**9,0730**		**2838,09**	**25750**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,363	3,293	1136,00	3741
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,050809	1338,35	68
		Итого оплата труда:				**419,82**	**3809**
11. 3	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,032663	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,050809	2729,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,050809	1331,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**15,33**	**139**
11. 5	131587 С (2107-0203-0203 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,012702	54974,00	698

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,129744	152985,00	19849
11. 7	135565 С (2110-0401-1404 РСНБ РК 2015)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	9,527	109,00	1038
11. 8	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,199606	348,00	69
11. 9	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,657793	326,00	214
		Итого материалов:				**2410,39**	**21870**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		377,84	3428
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,27	2334
		Сметная стоимость:				**3473,20**	**31512**
				Полы			
12	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство покрытий дощатых толщиной 40 мм**	**м2**	**1,0000**		**4983,67**	**4984**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,601	0,601	1114,00	670
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,0186	1236,56	23
		Итого оплата труда:				**692,62**	**693**
12. 3	1195 С (3104-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,027	42,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,009	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,0076	2185,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,0076	1114,00	8
12. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,011	2729,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,011	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**47,87**	**48**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 7	150047 С (2206-0204-0302 РСНБ РК 2015)	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	0,0371	112692,00	4181
12. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	0,262	326,00	85
		Итого материалов:				**4266,29**	**4266**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		651,06	651
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		450,78	451
		Сметная стоимость:				**6085,51**	**6086**
				Кровля			
13	**Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2**	**1,7000**		**2269,32**	**3858**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,424	0,7208	1136,00	819
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,02873	1461,89	42
		Итого оплата труда:				**506,43**	**861**
13. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,01207	6038,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01207	1331,00	16
13. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0068	4992,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0068	1901,00	13
13. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,00986	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,00986	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**78,67**	**134**
13. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,00136	12971,00	18
13. 7	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000085	216144,00	18
13. 8	127728 С (2105-0302-0102 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00017	309851,00	53
13. 9	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,00918	53013,00	487

1	2	3	4	5	6	7	8
13.10	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0085	54846,00	466
13.11	135410 С (2110-0202-0103 РСНБ РК 2015)	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,35	2,295	593,00	1361
13.12	145974 С (2113-0209-0202 РСНБ РК 2015)	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,136	390,00	53
13.13	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	0,03213	348,00	11
13.14	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00068	339877,00	231
13.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,09639	326,00	31
13.16	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,106	0,1802	977,00	176
		Итого материалов:				**1708,99**	**2905**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		465,92	792
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,82	372
		Сметная стоимость:				**2954,05**	**5022**
				Вытяжка			
14	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство зонта из оцинкованной кровельной жести**	**м2**	**0,0025**		**3060,62**	**8**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	0,972	0,00243	1114,00	3
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,000007	--	--
		Итого оплата труда:				**1086,40**	**3**
14. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,000005	6038,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000005	1331,00	0
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000002	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**13,99**	**--**
14. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0003	105,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0001	348,00	0
14. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,000014	339877,00	5
		Итого материалов:				**1963,82**	**5**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		999,49	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,81	1
		Сметная стоимость:				**4384,92**	**11**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**222499**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**59197**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**17640**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**7195**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**145660**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**61486**
ИТОГО:			Тенге				**283985**
Сметная прибыль			Тенге				**22719**
ИТОГО по смете:			Тенге				**306704**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-07

на Существующий резервуар железобетонный 50М3 18М /2 шт/

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	1494,544
Сметная заработная плата, тыс. тенге	170,018
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,13

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная "ПЕНИТРОН" в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**576,0000**		**297,74**	**171498**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	122,112	1311,00	160088
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,152	1329,86	1532
		Итого оплата труда:				**280,59**	**161620**
1. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	11,232	736,00	8267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,152	2729,00	3144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,152	1331,00	1533
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**11410**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	150306
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,70	25744
		Сметная стоимость:				**603,38**	**347549**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**748,8000**		**1340,00**	**1003392**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,20	80271
		Сметная стоимость:				**1447,20**	**1083663**
3	**Е12-160101-2102 1216-0101-2102 РСНБ РК 2015**	**Колодцы и камеры. Замена люков**	**люк**	**2,0000**		**4577,66**	**9155**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	3,65	7,3	1114,00	8132
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2	1330,00	266
		Итого оплата труда:				**4199,20**	**8398**
3. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2729,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**272,90**	**546**
3. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,04	11933,00	477
		Итого материалов:				**238,66**	**477**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		3023,42	6047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		608,09	1216
		Сметная стоимость:				**8209,17**	**16418**
4	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**21720,00**	**43440**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	3475
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**46915**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1227485**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**168220**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**11956**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1798**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1047309**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**156353**
	ИТОГО:		Тенге				**1383838**
	Сметная прибыль		Тенге				**110706**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1494544**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Булан

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-08

на Контрольно-пропускной пункт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	3387,166
Сметная заработная плата, тыс. тенге	445,042
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,364

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**19,4000**		**169,83**	**3295**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,13968	932,00	131
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,6111	1590,57	972
		Итого оплата труда:				**56,87**	**1103**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,6111	5177,00	3164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,6111	1591,00	972
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**3163**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	327
		Сметная стоимость:				**227,64**	**4416**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К ЗАТРАТАМ ТРУДА - 1,2**	**М3 ГРУНТА**	**0,6000**		**1988,45**	**1193**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076,00	1193
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**1193**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	859

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	164
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**2216**
3	**Е11-010104-0402 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**	**20,0000**		**35,10**	**702**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,162	1580,25	256
		Итого оплата труда:				**12,82**	**256**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,1612	4355,00	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,1612	1591,00	256
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**702**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	185
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	71
		Сметная стоимость:				**47,88**	**958**
				Фундамент			
4	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,6000**		**2905,11**	**27889**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	2,525	1040,00	2626
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,3168	1540,40	488
		Итого оплата труда:				**324,40**	**3114**
4. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,07392	4544,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,07392	1331,00	98
4. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,11712	4844,00	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,11712	1901,00	223
4. 5	620 С (3201-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,11136	4030,00	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,11136	1331,00	148
4. 6	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,4896	120,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0144	2729,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0144	1331,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**151,05**	**1450**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 8	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,17664	8145,00	1439
4. 9	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,08832	8370,00	739
4.10	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,28608	7818,00	2237
4.11	144655 С (2113-0104-0502 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,11904	162959,00	19399
		Итого материалов:				**2480,54**	**23813**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		304,94	2927
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,80	2465
		Сметная стоимость:				**3466,85**	**33282**
5	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**3,8400**		**3917,94**	**15045**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	2,995	1022,00	3061
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,114	1402,66	1562
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**4623**
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,8064	2830,00	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,8064	1331,00	1073
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,613	16,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3072	5257,00	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3072	1591,00	489
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**3923**
5. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4,224	1895,00	8004
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,576	98,00	56
		Итого материалов:				**2099,20**	**8061**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	4300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1548

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**20892**
6	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**13,0000**		**1829,27**	**23781**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,3461	4,499	1158,00	5210
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	1,472	2271,68	3343
		Итого оплата труда:				**657,97**	**8553**
6. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	1,472	9091,00	13378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	1,472	2272,00	3344
		Итого эксплуатация машин:				**1029,10**	**13378**
6. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0533	24649,00	1314
6. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,299	12971,00	3878
		Итого материалов:				**399,39**	**5193**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,40	10093
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,45	2710
		Сметная стоимость:				**2814,13**	**36584**
7	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5,0000**		**2088,86**	**10444**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,393	1,965	1180,00	2319
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	0,555	2272,07	1261
		Итого оплата труда:				**715,93**	**3580**
7. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	0,555	9091,00	5046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	0,555	2272,00	1261
		Итого эксплуатация машин:				**1009,10**	**5046**
7. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0355	24649,00	875
7. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,17	12971,00	2205
		Итого материалов:				**616,02**	**3079**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		844,80	4224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,69	1173
		Сметная стоимость:				**3168,35**	**15841**
8	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,3210**		**34633,00**	**80383**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2770,64	6431
		Сметная стоимость:				**37403,64**	**86814**
9	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,0500**		**33110,00**	**67876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2648,80	5430
		Сметная стоимость:				**35758,80**	**73306**
10	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5. Устройство**	**м3**	**0,6480**		**25771,30**	**16700**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,62856	1114,00	700
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,130572	1347,92	176
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**876**
10. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00175	4544,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00175	1331,00	2
10. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,037778	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,121046	6038,00	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,121046	1331,00	161
10. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,003175	4992,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,003175	1901,00	6
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,004601	2729,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,004601	1331,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**769**
10. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66096	22773,00	15052
10. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000259	50384,00	13
10.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000065	21529,00	1
10.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,01944	6931,00	135
10.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00473	98,00	0
10.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,023328	1068,00	25
10.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,01296	326,00	4
		Итого материалов:				**23504,38**	**15231**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	797
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	1400
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**18897**
11	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**3,6000**		**763,40**	**2748**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,382	1,375	1114,00	1532
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0144	1319,44	19
		Итого оплата труда:				**430,87**	**1551**
11. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0144	2729,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0144	1331,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**10,92**	**39**
11. 4	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,1116	10539,00	1176
11. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00225	0,0081	98,00	1
		Итого материалов:				**326,93**	**1177**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		400,71	1443

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,13	335
		Сметная стоимость:				**1257,24**	**4526**
12	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**12,6000**		**874,07**	**11013**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	2,671	1311,00	3502
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0252	1349,21	34
		Итого оплата труда:				**280,59**	**3536**
12. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2457	736,00	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0252	2729,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0252	1331,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**250**
12. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30,24	223,00	6744
12. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002016	176526,00	356
12. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003024	53700,00	162
		Итого материалов:				**576,33**	**7261**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	3288
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	1144
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**15445**
				Монолитный фундамент плиты ФМ			
13	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под насосные агрегаты из В15. Устройство**	**м3**	**3,8200**		**30783,58**	**117593**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	3,705	1114,00	4128
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,76973	1344,63	1035
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**5163**
13. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010314	4544,00	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010314	1331,00	14
13. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,222706	40,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,713576	6038,00	4309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,713576	1331,00	950
13. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,018718	4992,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,018718	1901,00	36
13. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,027122	2729,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,027122	1331,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**4532**
13. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,896	27687,00	107880
13. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001528	50384,00	77
13.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000382	21529,00	8
13.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1146	6931,00	794
13.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,027886	98,00	3
13.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,13752	1068,00	147
13.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0764	326,00	25
		Итого материалов:				**28516,66**	**108933**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	4698
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2561,08	9783
		Сметная стоимость:				**34574,59**	**132075**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0134**		**356647,73**	**4783**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	56,4	0,756324	1180,00	892
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,007241	1380,95	10
		Итого оплата труда:				**67270,74**	**902**
14. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,003084	6038,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,003084	1331,00	4
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,004157	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,004157	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**2234,73**	**30**
14. 5	279860 С (2105-0309-0301 РСНБ РК 2015)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,01341	287861,00	3860
		Итого материалов:				**287861,00**	**3861**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		62561,79	839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33536,76	450
		Сметная стоимость:				**452746,28**	**6072**
15	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0045**		**287861,00**	**1295**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23028,88	104
		Сметная стоимость:				**310889,88**	**1399**
16	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0089**		**254068,00**	**2264**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20325,44	181
		Сметная стоимость:				**274393,44**	**2445**
				ПЕРЕМЫЧКИ			
17	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**10,0000**		**559,94**	**5599**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,1478	1,478	1158,00	1712
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,399	1330,83	531
		Итого оплата труда:				**224,26**	**2243**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,399	6038,00	2409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,399	1331,00	531
		Итого эксплуатация машин:				**240,92**	**2409**
17. 4	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	0,114	12971,00	1479
		Итого материалов:				**147,87**	**1478**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		264,63	2646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,97	660
		Сметная стоимость:				**890,53**	**8905**
18	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,4840**		**99087,00**	**47958**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7926,96	3837
		Сметная стоимость:				**107013,96**	**51795**
		Подраздел 1.ешетка для вытирания ног					
19	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0152**		**58956,98**	**894**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	46,6	0,706922	1114,00	788
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,004703	1488,51	7
		Итого оплата труда:				**52393,41**	**795**
19. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,026547	299,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00182	4992,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00182	1901,00	3
19. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,00622	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,137744	91,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,002124	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002882	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002882	1331,00	4
19. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,028216	27,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2554,40**	**38**
19.10	128070 С (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	0,03	0,000455	70,00	0
19.11	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000284	4800,00	1
19.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00005	633854,00	32
19.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,022755	283,00	6
19.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,006827	146,00	1
19.15	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863677,00	3
19.16	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000021	219516,00	5
19.17	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	438655,00	2
19.18	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	623096,00	6
19.19	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000029	417326,00	12
19.20	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000152	326,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4490,18**	**68**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		36151,45	548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7608,67	115
		Сметная стоимость:				**102717,11**	**1558**
20	**С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0152**		**599275,00**	**9091**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47942,00	727
		Сметная стоимость:				**647217,00**	**9818**
				Стены наружние			
21	**Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4,2100**		**7671,15**	**32296**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	3,13	13,177	968,00	12756
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,558	1330,81	2073
		Итого оплата труда:				**3522,31**	**14829**
21. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	1,558	6038,00	9405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	1,558	1331,00	2074
		Итого эксплуатация машин:				**2234,06**	**9405**
21. 4	102639 С (2102-0401-2807 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	0,421	12309,00	5182
21. 5	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	0,2947	14066,00	4145
21. 6	102867 С (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.	0,003	0,01263	54690,00	691
21. 7	131555 С (2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,002105	35712,00	75
21. 8	148979 С (2201-0103-0301 РСНБ РК 2015)	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012	м3	0,9	3,789	--	--
21. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,1	0,421	98,00	41
		Итого материалов:				**2407,25**	**10135**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		3275,75	13791

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		875,75	3687
		Сметная стоимость:				**11822,65**	**49774**
22	**С121-030302-0203 2103-0302-0203 РСНБ РК 2015**	**Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100, серые СТ РК 945-92**	**шт.**	**263,0000**		**344,00**	**90472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,52	7238
		Сметная стоимость:				**371,52**	**97710**
23	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0090**		**356647,73**	**3210**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	56,4	0,5076	1180,00	599
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,00486	1234,57	6
		Итого оплата труда:				**67270,74**	**605**
23. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00207	6038,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00207	1331,00	3
23. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,00279	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,00279	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**2234,73**	**20**
23. 5	279860 С (2105-0309-0301 РСНБ РК 2015)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,009	287861,00	2591
		Итого материалов:				**287861,00**	**2591**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		62561,79	563
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33536,76	302
		Сметная стоимость:				**452746,28**	**4075**
24	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0090**		**287861,00**	**2591**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23028,88	207
		Сметная стоимость:				**310889,88**	**2798**
25	**Е11-061701-0401 1106-1701-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя**	**м2 конструкций стен (без вычета проемов)**	**21,0300**		**644,38**	**13551**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,65	13,67	950,00	12986
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,10515	1331,43	140

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**624,16**	**13126**
25. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,08412	6038,00	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,08412	1331,00	112
25. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02103	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02103	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**26,88**	**565**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		567,99	11945
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,99	2040
		Сметная стоимость:				**1309,35**	**27535**
26	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75**	**м3**	**2,1030**		**15335,00**	**32250**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1226,80	2580
		Сметная стоимость:				**16561,80**	**34830**
27	**Е11-150203-0301 1115-0203-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**21,0300**		**1153,19**	**24252**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,672	14,132	1223,00	17284
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0572	1,203	1113,96	1340
		Итого оплата труда:				**885,58**	**18624**
27. 3	1010 С (3103-0205-0201 РСНБ РК 2015)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,051	1,073	1285,00	1378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	1,073	1114,00	1195
27. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,130386	2185,00	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,130386	1114,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**79,08**	**1663**
27. 5	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,008412	16608,00	140
27. 6	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,29442	16355,00	4815

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 7	131609 С (2107-0203-0403 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,012618	25046,00	316
27. 8	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,001262	23006,00	29
27. 9	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,014721	326,00	5
		Итого материалов:				**252,25**	**5305**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		708,46	14899
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,93	3132
		Сметная стоимость:				**2010,59**	**42283**
28	**Е11-150402-0102 1115-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная**	**м2 фасада**	**21,0300**		**489,93**	**10303**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,187	3,933	1114,00	4381
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,025236	1347,28	34
		Итого оплата труда:				**209,92**	**4415**
28. 3	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,058884	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,025236	2729,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,025236	1331,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**3,35**	**71**
28. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000063	6772,00	0
28. 6	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,012618	16608,00	210
28. 7	146546 С (2113-0512-0301 РСНБ РК 2015)	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,011188	402676,00	4505
28. 8	146791 С (2113-0703-1702 РСНБ РК 2015)	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,000023	0,000484	467999,00	226
28. 9	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0001	0,002103	90,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
28.10	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00075	0,015773	98,00	2
28.11	249435 С (2204-0201-9904 РСНБ РК 2015)	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	9,463	96,00	908
		Итого материалов:				**278,26**	**5851**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		167,94	3532
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,63	1107
		Сметная стоимость:				**710,50**	**14941**
29	**Е11-260301-0801 1126-0301-0801 РСНБ РК 2015**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**42,0600**		**2318,19**	**97503**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,9594	40,352	1158,00	46728
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,10515	1331,43	140
		Итого оплата труда:				**1114,32**	**46868**
29. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,10515	2729,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,10515	1331,00	140
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**287**
29. 4	136291 С (2111-0203-0401 РСНБ РК 2015)	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	2,06	86,644	388,00	33618
29. 5	147182 С (2113-0809-1201 РСНБ РК 2015)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	3,122	4136,00	12913
29. 6	147200 С (2113-0810-0101 РСНБ РК 2015)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,048369	81816,00	3957
		Итого материалов:				**1200,38**	**50488**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		846,88	35620
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,21	10650
		Сметная стоимость:				**3418,28**	**143773**
30	**Е11-100404-0103 1110-0404-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**21,0300**		**1641,17**	**34514**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,8641	18,172	1223,00	22224
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,071502	1608,35	115
		Итого оплата труда:				**1062,28**	**22339**

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,035751	4992,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,035751	1901,00	68
30. 4	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0224	0,471072	16,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,035751	2729,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,035751	1331,00	48
30. 6	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0034	0,071502	217,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0127	0,267081	18,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**303**
30. 8	131379 С (2106-0903-0301 РСНБ РК 2015)	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,219	25,629	20,00	513
30. 9	131450 С (2106-0904-0101 РСНБ РК 2015)	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,404	8,496	58,00	493
30.10	147019 С (2113-0802-9901 РСНБ РК 2015)	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,52575	302,00	159
30.11	149908 С (2205-0108-0102 РСНБ РК 2015)	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3757	7,901	78,00	616
30.12	249098 С (2113-0211-0612 РСНБ РК 2015)	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,996	63,012	1,00	63
30.13	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,004206	267,00	1
30.14	249182 С (2113-0809-1303 РСНБ РК 2015)	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,377	7,928	50,00	396
30.15	249183 С (2113-0809-1304 РСНБ РК 2015)	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,9225	19,4	32,00	621

1	2	3	4	5	6	7	8
30.16	249184 С (2113-0809-1305 РСНБ РК 2015)	Лента армирующая бумажная	м	1,061	22,317	10,00	223
30.17	249366 С (2203-0201-9901 РСНБ РК 2015)	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м2	1,07	22,502	--	--
30.18	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,12618	155,00	20
30.19	286158 С (2113-0208-0371 РСНБ РК 2015)	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02132	0,44836	1313,00	589
30.20	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,01	0,2103	809,00	170
30.21	288012 С (2106-0902-1401 РСНБ РК 2015)	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,8438	17,745	92,00	1633
30.22	288033 С (2106-0902-1601 РСНБ РК 2015)	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,236	47,027	138,00	6490
		Итого материалов:				**569,93**	**11987**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		956,05	20106
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,78	4370
		Сметная стоимость:				**2805,00**	**58989**
31	**С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**22,5021**		**500,00**	**11251**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,00	900
		Сметная стоимость:				**540,00**	**12151**
				ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ			
32	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**6655,14**	**13310**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,06	4,12	1223,00	5039
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,4954	1578,52	782
		Итого оплата труда:				**2910,43**	**5821**
32. 3	786 С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,472	6104,00	2881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,472	1591,00	751

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,236	178,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0234	2729,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0234	1331,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**1493,48**	**2987**
32. 6	100489 С (2102-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,132	23531,00	3106
32. 7	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	16355,00	65
32. 8	128070 С (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	0,148	0,296	70,00	21
32. 9	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0012	686920,00	824
32.10	131610 С (2107-0203-0404 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,00598	25046,00	150
32.11	135519 С (2110-0401-0202 РСНБ РК 2015)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	1,124	113,00	127
32.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,1058	6931,00	733
32.13	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0008	207969,00	166
32.14	249431 С (2204-0201-1301 РСНБ РК 2015)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,2	448,00	90
32.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,006	326,00	2
		Итого материалов:				**2642,28**	**5284**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3434,31	6869
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,16	1614
		Сметная стоимость:				**10896,60**	**21793**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**8,4000**		**76053,00**	**638845**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6084,24	51108
		Сметная стоимость:				**82137,24**	**689953**
34	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0045**		**233975,00**	**1053**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18718,00	84
		Сметная стоимость:				**252693,00**	**1137**
				Кровля			
35	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,1350**		**99251,04**	**13399**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	22,1	2,984	1058,00	3157
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,04995	1561,56	78
		Итого оплата труда:				**23959,77**	**3235**
35. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02025	4992,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02025	1901,00	39
35. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,0594	165,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0297	2729,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0297	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**1421,78**	**192**
35. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00513	216144,00	1109
35. 7	128070 С (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	4,38	0,5913	70,00	41
35. 8	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0216	53013,00	1145

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 9	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0081	56082,00	454
35.10	131578 С (2107-0203-0105 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,11205	59979,00	6721
35.11	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,4563	226,00	103
35.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000265	605477,00	160
35.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,972	326,00	317
		Итого материалов:				**74447,46**	**10050**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		21563,79	2911
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9665,19	1305
		Сметная стоимость:				**130480,02**	**17615**
36	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,6450**		**96075,80**	**61969**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	14,512	1076,00	15615
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2322	1330,75	309
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**15924**
36. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,14835	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,21285	165,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2322	2729,00	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,2322	1331,00	309
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**671**
36. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001999	216144,00	432

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,59985	56082,00	33641
36. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0774	54846,00	4245
36. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00645	19309,00	125
36.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,93525	226,00	211
36.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001664	80163,00	133
36.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001941	605477,00	1176
36.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	4,838	1052,00	5089
36.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,935	326,00	631
		Итого материалов:				**70825,92**	**45683**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	14332
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	6104
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**82405**
37	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**25,0000**		**3485,66**	**87142**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,526	13,15	1136,00	14938
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,16	1506,25	241
		Итого оплата труда:				**607,20**	**15179**
37. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,05	4992,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05	1901,00	95
37. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,1325	12,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,11	2729,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,11	1331,00	146
		Итого эксплуатация машин:				**22,06**	**551**
37. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,465	152985,00	71138
37. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	1,575	326,00	513
		Итого материалов:				**2866,06**	**71653**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		546,48	13662
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,57	8064
		Сметная стоимость:				**4354,71**	**108868**
38	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ. ОГНЕЗАЩИТА**	**М3 ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ**	**1,1380**		**8838,31**	**10058**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,78	0,88764	1136,00	1008
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,019346	1499,02	29
		Итого оплата труда:				**911,56**	**1037**
38. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00569	4992,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00569	1901,00	11
38. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,013656	2729,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,013656	1331,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**57,71**	**66**
38. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001138	70347,00	80
38. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001935	74724,00	145
38. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,007625	1148491,00	8757
38. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,023	0,026174	98,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**7894,52**	**8984**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		820,40	934
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		772,70	879
		Сметная стоимость:				**10431,41**	**11871**
39	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**25,0000**		**632,92**	**15823**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,1959	4,897	968,00	4741
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1275	1192,16	152
		Итого оплата труда:				**195,72**	**4893**
39. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,08	2185,00	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,08	1114,00	89
39. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0475	2729,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0475	1331,00	63
		Итого эксплуатация машин:				**12,18**	**304**
39. 5	131555 С (2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,15	35712,00	5357
39. 6	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,3	16440,00	4932
39. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	1,5	326,00	489
		Итого материалов:				**431,11**	**10778**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		140,92	3523
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,91	1548
		Сметная стоимость:				**835,75**	**20894**
40	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**25,0000**		**307,79**	**7695**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,029	0,725	1158,00	840
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,02	1500,00	30
		Итого оплата труда:				**34,76**	**870**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00575	4992,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00575	1901,00	11
40. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,014	2729,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,014	1331,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**2,68**	**68**
40. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,001	70347,00	70
40. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0015	74724,00	112
40. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00575	1148491,00	6604
40. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00079	0,01975	98,00	2
		Итого материалов:				**271,53**	**6787**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		31,28	782
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,13	678
		Сметная стоимость:				**366,20**	**9155**
41	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,0000**		**92,90**	**2322**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0694	1,735	1158,00	2009
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0525	1466,67	77
		Итого оплата труда:				**83,45**	**2086**
41. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02	6038,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	1331,00	27
41. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0125	4992,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0125	1901,00	24
41. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,1025	736,00	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**313**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		76,77	1919
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	339
		Сметная стоимость:				**183,25**	**4581**
42	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**27,5000**		**104,00**	**2860**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,32	229
		Сметная стоимость:				**112,32**	**3089**
43	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**25,0000**		**6366,56**	**159164**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	1,71	42,75	1136,00	48564
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,4875	1415,38	690
		Итого оплата труда:				**1970,17**	**49254**
43. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,3025	6038,00	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,3025	1331,00	403
43. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0725	4992,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0725	1901,00	138
43. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1125	2729,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1125	1331,00	150
		Итого эксплуатация машин:				**99,82**	**2495**
43. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00125	216144,00	270
43. 7	127728 С (2105-0302-0102 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0025	309851,00	775
43. 8	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,135	53013,00	7157

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 9	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,125	54846,00	6856
43.10	134889 С (2110-0101-0701 РСНБ РК 2015)	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	27,65	3090,00	85439
43.11	146016 С (2113-0211-0301 РСНБ РК 2015)	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,00265	1588643,00	4210
43.12	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01	339877,00	3399
		Итого материалов:				**4324,18**	**108105**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		1812,56	45314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		654,33	16358
		Сметная стоимость:				**8833,45**	**220836**
44	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**14,0000**		**903,89**	**12654**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,27	3,78	1223,00	4623
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0238	1722,69	41
		Итого оплата труда:				**333,16**	**4664**
44. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	4992,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168	1901,00	32
44. 4	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	0,8988	16,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,007	2729,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,007	1331,00	9
44. 6	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,21	217,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,64**	**163**
44. 7	135510 С (2110-0304-0102 РСНБ РК 2015)	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	28,84	223,00	6431

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 8	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,14	1119,00	157
44. 9	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,086208	1,207	1061,00	1281
		Итого материалов:				**562,04**	**7868**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		306,51	4291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,83	1356
		Сметная стоимость:				**1307,23**	**18301**
45	**С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**14,0000**		**967,00**	**13538**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,36	1083
		Сметная стоимость:				**1044,36**	**14621**
46	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Накладки из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**33,0000**		**627,61**	**20711**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,4025	13,283	1223,00	16245
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0495	1737,37	86
		Итого оплата труда:				**494,88**	**16331**
46. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0363	4992,00	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0363	1901,00	69
46. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	2,079	29,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	1,782	16,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0132	2729,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0132	1331,00	18
46. 7	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,495	217,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 8	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	4,191	18,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,81**	**488**
46. 9	135878 С (2110-0502-0104 РСНБ РК 2015)	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	2,31	952,00	2199
46.10	145738 С (2113-0207-1009 РСНБ РК 2015)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	66,66	4,00	267
46.11	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,33	1119,00	369
46.12	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,03264	1,077	1061,00	1143
		Итого материалов:				**120,54**	**3978**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		455,29	15025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,63	2859
		Сметная стоимость:				**1169,53**	**38594**
47	**С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Накладки, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**33,0000**		**967,00**	**31911**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,36	2553
		Сметная стоимость:				**1044,36**	**34464**
48	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,0000**		**3060,62**	**55091**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,972	17,496	1114,00	19491
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0486	1337,45	65
		Итого оплата труда:				**1086,40**	**19556**
48. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,036	6038,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036	1331,00	48
48. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	2729,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126	1331,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**13,99**	**252**

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,16	105,00	227
48. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,72	348,00	251
48. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,1026	339877,00	34871
		Итого материалов:				**1963,82**	**35348**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		999,49	17991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,81	5847
		Сметная стоимость:				**4384,92**	**78928**
49	**Е11-120101-2002 1112-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**13,0000**		**1619,90**	**21059**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,2278	2,961	1223,00	3622
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,635	1899,84	3107
		Итого оплата труда:				**517,63**	**6729**
49. 3	104 С (3105-0601-0104 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,625	8567,00	13921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,625	1901,00	3089
49. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0078	4992,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0078	1901,00	15
49. 5	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	1,105	16,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0026	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0026	1331,00	3
49. 7	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,195	217,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1079,03**	**14027**

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 8	135510 С (2110-0304-0102 РСНБ РК 2015)	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	13,39	223,00	2986
49. 9	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,13	1119,00	145
49.10	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,02016	0,26208	1061,00	278
		Итого материалов:				**262,27**	**3410**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		476,22	6191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,69	2180
		Сметная стоимость:				**2263,81**	**29430**
50	**С121-100102-0103 2110-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**13,0000**		**675,00**	**8775**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,00	702
		Сметная стоимость:				**729,00**	**9477**
				Перекрытие			
51	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**9,0000**		**92,90**	**836**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0694	0,6246	1158,00	723
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0189	1481,48	28
		Итого оплата труда:				**83,45**	**751**
51. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	6038,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	1331,00	10
51. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0045	4992,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045	1901,00	9
51. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0369	736,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	2729,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	1331,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**113**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		76,77	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	122
		Сметная стоимость:				**183,25**	**1649**
52	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**9,9000**		**104,00**	**1030**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,32	82
		Сметная стоимость:				**112,32**	**1112**
53	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**ПОКРЫТИЯ. УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ**	**9,0000**		**915,01**	**8235**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,403	3,627	1311,00	4755
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0747	1472,56	110
		Итого оплата труда:				**540,52**	**4865**
53. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0315	6038,00	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0315	1331,00	42
53. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,018	4992,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,018	1901,00	34
53. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,1656	736,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0252	2729,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0252	1331,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**52,30**	**471**
53. 7	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	18,09	136,00	2460
53. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00225	119480,00	269
53. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,00522	53700,00	280

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**334,38**	**3009**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		497,28	4476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,98	1017
		Сметная стоимость:				**1525,27**	**13727**
54	**С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015**	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**м3**	**0,9000**		**6993,00**	**6294**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,44	503
		Сметная стоимость:				**7552,44**	**6797**
55	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**9,0000**		**1579,16**	**14212**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	3,744	1622,00	6073
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0882	1247,17	110
		Итого оплата труда:				**686,95**	**6183**
55. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,54	26,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,7245	736,00	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0351	2185,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0351	1114,00	39
55. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0531	2729,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0531	1331,00	71
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**769**
55. 7	135512 С (2110-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	10,08	241,00	2429
55. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,03114	119480,00	3721
55. 9	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00126	228641,00	288

1	2	3	4	5	6	7	8
55.10	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,045	90,00	4
55.11	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,02079	21265,00	442
55.12	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00855	56923,00	487
		Итого материалов:				**818,98**	**7370**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	5812
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,99	1602
		Сметная стоимость:				**2402,88**	**21626**
56	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**9,0000**		**574,59**	**5171**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	2,187	932,00	2038
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,1746	1328,75	232
		Итого оплата труда:				**252,30**	**2270**
56. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,1134	4544,00	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,1134	1331,00	151
56. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,2124	171,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0612	6038,00	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0612	1331,00	81
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**921**
56. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,2754	1538,00	424
56. 7	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,1377	12277,00	1691
56. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,396	161,00	64
56. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	0,3465	98,00	34
		Итого материалов:				**245,76**	**2212**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	2089
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,54	581
		Сметная стоимость:				**871,24**	**7841**
57	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**9,0000**		**74,37**	**669**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0045	0,0405	932,00	38
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027	6666,67	18
		Итого оплата труда:				**6,20**	**56**
57. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,009	4544,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009	1331,00	12
57. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0045	6038,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**7,56**	**68**
57. 5	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,0459	12277,00	564
		Итого материалов:				**62,61**	**563**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		5,70	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,41	58
		Сметная стоимость:				**86,48**	**778**
				Проемы			
58	**Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**	**5,4000**		**4027,35**	**21748**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,64	8,856	1202,00	10645
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,48654	1424,34	693
		Итого оплата труда:				**2099,64**	**11338**
58. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,28674	6038,00	1731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,28674	1331,00	382
58. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,07992	4992,00	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,07992	1901,00	152

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,12852	736,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,54918	16,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,11988	2729,00	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,11988	1331,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**474,23**	**2561**
58. 8	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,007452	17916,00	134
58. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	6,372	226,00	1440
58.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	3,737	1630,00	6091
58.11	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,001609	23006,00	37
58.12	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,1512	348,00	53
58.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,001674	80163,00	134
58.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,15984	326,00	52
58.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,114	0,6156	977,00	601
		Итого материалов:				**1581,84**	**8542**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1889,68	10204
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		473,36	2556
		Сметная стоимость:				**6390,39**	**34508**
59	**С121-090101-6902 2109-0101-6902 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 24700-99**	**м2**	**4,3200**		**36550,00**	**157896**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2924,00	12632
		Сметная стоимость:				**39474,00**	**170528**
60	**С121-090101-6801 2109-0101-6801 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**1,0800**		**26965,00**	**29122**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2157,20	2330
		Сметная стоимость:				**29122,20**	**31452**
61	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**6,0900**		**2739,39**	**16683**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,899	5,475	1245,00	6816
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,61509	1398,17	860
		Итого оплата труда:				**1260,47**	**7676**
61. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,421428	6038,00	2545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,421428	1331,00	561
61. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,072471	4992,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,072471	1901,00	138
61. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,109011	736,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,121191	2729,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,121191	1331,00	161
		Итого эксплуатация машин:				**544,72**	**3317**
61. 7	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,006395	17916,00	115
61. 8	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004872	45762,00	223
61. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	5,42	226,00	1225

1	2	3	4	5	6	7	8
61.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	2,631	1630,00	4288
61.11	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,12789	348,00	45
61.12	147444 С (2113-0814-0401 РСНБ РК 2015)	Ерши металлические	кг	0,375	2,284	200,00	457
61.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001437	80163,00	115
61.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,251517	326,00	82
		Итого материалов:				**1075,41**	**6550**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1134,42	6909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,91	1887
		Сметная стоимость:				**4183,72**	**25479**
62	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**6,0900**		**15132,00**	**92154**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1210,56	7372
		Сметная стоимость:				**16342,56**	**99526**
63	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**3,0000**		**4151,00**	**12453**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		332,08	996
		Сметная стоимость:				**4483,08**	**13449**
64	**С121-090404-0302 2109-0404-0302 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**2168,00**	**2168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,44	173
		Сметная стоимость:				**2341,44**	**2341**
				Полы ТИП 1			
65	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,0500**		**160,21**	**168**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,1134	780,00	88
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,02751	1344,97	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**119,18**	**125**
65. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,027563	2830,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,027563	1331,00	37
65. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,11025	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**80**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	21
		Сметная стоимость:				**265,70**	**279**
66	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3500**		**15382,97**	**5384**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	1,134	1022,00	1159
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,1925	1329,87	256
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**1415**
66. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0315	4544,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0315	1331,00	42
66. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,161	2830,00	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,161	1331,00	214
66. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,3255	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**604**
66. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1015	8145,00	827
66. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0315	8370,00	264
66. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,35	7216,00	2526
66. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	98,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**10346,05**	**3621**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	1330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	537
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**7251**
67	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2450**		**35726,12**	**8753**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,8967	1022,00	916
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**916**
67. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1176	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**2**
67. 3	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2499	22773,00	5691
67. 4	100775 С (2102-0101-2401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,31	0,07595	23120,00	1756
67. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000245	16440,00	4
67. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,49	766,00	375
67. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,08575	98,00	8
		Итого материалов:				**31978,40**	**7835**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	861
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3139,38	769
		Сметная стоимость:				**42381,59**	**10384**
68	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**1570,30**	**5496**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,06	3,71	1158,00	4296
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1029	1156,46	119
		Итого оплата труда:				**1261,62**	**4415**

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0126	4544,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0126	1331,00	17
68. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,0805	2185,00	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,0805	1114,00	90
68. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0098	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0098	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**74,25**	**259**
68. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,0455	12971,00	590
68. 7	248387 С (2107-0510-0501 РСНБ РК 2015)	Опилки древесные	м3	0,0306	0,1071	3143,00	337
68. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	0,13475	98,00	13
68. 9	287793 С (2206-0301-0600 РСНБ РК 2015)	Плитки керамические для полов	м2	1,02	3,57	--	--
		Итого материалов:				**268,57**	**941**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		1185,92	4151
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,50	772
		Сметная стоимость:				**2976,72**	**10418**
69	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**3,5700**		**1678,00**	**5990**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,24	479
		Сметная стоимость:				**1812,24**	**6469**
				Полы ТИП 2			
70	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,1340**		**160,21**	**182**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,122472	780,00	96
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,029711	1346,31	40
		Итого оплата труда:				**119,18**	**136**

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,029767	2830,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,029767	1331,00	40
70. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,11907	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**87**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	22
		Сметная стоимость:				**265,70**	**302**
71	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3780**		**15382,97**	**5815**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	1,225	1022,00	1252
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2079	1332,37	277
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**1529**
71. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,03402	4544,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,03402	1331,00	45
71. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,17388	2830,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,17388	1331,00	231
71. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,35154	16,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**653**
71. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,10962	8145,00	893
71. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,03402	8370,00	285
71. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,378	7216,00	2728
71. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0567	98,00	6
		Итого материалов:				**10346,05**	**3910**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	1437
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	580
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**7832**
72	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,7800**		**1579,16**	**5969**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	1,572	1622,00	2551
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,037044	1241,77	46
		Итого оплата труда:				**686,95**	**2597**
72. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,2268	26,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,30429	736,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,014742	2185,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,014742	1114,00	16
72. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,022302	2729,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,022302	1331,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**323**
72. 7	135512 С (2110-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	4,234	241,00	1020
72. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,013079	119480,00	1563
72. 9	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,000529	228641,00	121
72.10	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,0189	90,00	2
72.11	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,008732	21265,00	186

1	2	3	4	5	6	7	8
72.12	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,003591	56923,00	204
		Итого материалов:				**818,98**	**3095**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	2441
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,99	673
		Сметная стоимость:				**2402,88**	**9083**
73	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2646**		**35726,12**	**9453**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,968436	1022,00	990
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**990**
73. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,127008	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**2**
73. 3	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,269892	22773,00	6146
73. 4	100775 С (2102-0101-2401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,31	0,082026	23120,00	1896
73. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000265	16440,00	4
73. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,5292	766,00	405
73. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,09261	98,00	9
		Итого материалов:				**31978,40**	**8461**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	930
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3139,38	831
		Сметная стоимость:				**42381,59**	**11214**
74	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**3,7800**		**875,83**	**3311**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,366	1,383	932,00	1289
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,048006	1104,03	53
		Итого оплата труда:				**355,26**	**1342**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,17766	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,048006	2185,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,048006	1114,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**28,45**	**107**
74. 5	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,077112	24649,00	1901
74. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,1323	98,00	13
		Итого материалов:				**506,27**	**1915**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		333,94	1262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,78	366
		Сметная стоимость:				**1306,56**	**4939**
75	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**3,7800**		**19441,62**	**73489**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	0,382	1,444	1058,00	1528
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,03213	1244,94	40
		Итого оплата труда:				**414,71**	**1568**
75. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,01323	2185,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,01323	1114,00	15
75. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0189	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0189	1331,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**21,29**	**81**
75. 5	135861 С (2110-0501-1302 РСНБ РК 2015)	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	1,89	575,00	1087
75. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,0189	90,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 7	149922 С (2206-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	1,02	3,856	18361,00	70793
		Итого материалов:				**19016,17**	**71880**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		389,83	1474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1586,52	5997
		Сметная стоимость:				**21417,96**	**80960**
				Отделочные работы			
76	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные подокраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,2800**		**333,85**	**2430**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,154	1,121	1202,00	1348
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00728	1373,63	10
		Итого оплата труда:				**186,42**	**1358**
76. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000728	2185,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000728	1114,00	1
76. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,006552	2729,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006552	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**2,67**	**20**
76. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0011	0,008008	90,00	1
76. 6	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,024024	170,00	4
76. 7	149589 С (2204-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,00415	246608,00	1023
76. 8	249453 С (2204-0301-9901 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	0,4004	88,00	35
		Итого материалов:				**146,07**	**1062**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		149,14	1086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,64	281
		Сметная стоимость:				**521,62**	**3797**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,4700**		**301,52**	**7378**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,138	3,377	1202,00	4059
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,022023	1316,81	29
		Итого оплата труда:				**167,06**	**4088**
77. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002447	2185,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002447	1114,00	3
77. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,019576	2729,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,019576	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**59**
77. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,001	0,02447	90,00	2
77. 6	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,07341	170,00	12
77. 7	149589 С (2204-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,012724	246608,00	3138
77. 8	249453 С (2204-0301-9901 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,224	88,00	108
		Итого материалов:				**133,24**	**3260**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		133,65	3270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,81	852
		Сметная стоимость:				**469,98**	**11500**
				Отмостка			
78	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,5000**		**11611,18**	**17417**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	1,275	1022,00	1303
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,81	1369,14	1109
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**2412**
78. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69	2830,00	1953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69	1331,00	918

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,38	16,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12	5257,00	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12	1591,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**2605**
78. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,725	7818,00	13486
78. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,225	98,00	22
		Итого материалов:				**9005,40**	**13509**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	2243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	1573
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**21233**
79	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,2000**		**26544,46**	**31853**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	1,164	1114,00	1297
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,2418	1344,09	325
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1622**
79. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324	4544,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324	1331,00	4
79. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,06996	40,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,22416	6038,00	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,22416	1331,00	298
79. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00588	4992,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,00588	1901,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00852	2729,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,00852	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**1423**
79. 8	100489 С (2102-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	23531,00	28802
79. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00048	50384,00	24
79.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00012	21529,00	3
79.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,036	6931,00	250
79.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00876	98,00	1
79.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0432	1068,00	46
79.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,024	326,00	8
		Итого материалов:				**24277,54**	**29133**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2221,95	2666
		Сметная стоимость:				**29996,34**	**35995**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**310898**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**49454**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**13934**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**1730968**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**1149744**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**272**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**7**		
	Накладные расходы		Тенге				**287128**
	Сметная прибыль		Тенге				**190275**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**2568719**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**279**		
		Заработная плата	Тенге				**324832**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
80	**ПРАЙС**	**Электропеч ПЭТ-4**	**шт**	**2,0000**		**7680,36**	**15361**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**15361**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**15361**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**15361**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15361**
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРИКА					
81	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**12858,40**	**12858**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	2	2	1383,00	2766
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1615,00	323
		Итого оплата труда:				**3089,20**	**3089**
81. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	5359,00	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1901,00	190
81. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	178,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2729,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1331,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**945,86**	**946**
81. 6	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00	8989
81. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00	108
81. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00	35
81. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**9146,54**	**9146**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2224,22	2224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,61	1207
		Сметная стоимость:				**16289,23**	**16289**
82	**С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**9019,00**	**9019**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		721,52	722
		Сметная стоимость:				**9740,52**	**9741**
83	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1395,68**	**6978**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	1	5	1383,00	6915
		Итого оплата труда:				**1383,00**	**6915**
83. 2	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0001	633854,00	63
		Итого материалов:				**12,68**	**63**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		995,76	4979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,32	957
		Сметная стоимость:				**2582,76**	**12913**
84	**С123-070204-0924 2307-0204-0924 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1,0000**		**7274,00**	**7274**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		581,92	582
		Сметная стоимость:				**7855,92**	**7856**
85	**С123-070204-0903 2307-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3,0000**		**2437,00**	**7311**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,96	585
		Сметная стоимость:				**2631,96**	**7896**
86	**С123-070204-1411 2307-0204-1411 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД 1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1,0000**		**4058,00**	**4058**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,64	325
		Сметная стоимость:				**4382,64**	**4383**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**5,0000**		**1936,21**	**9681**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,75	3,75	1383,00	5186
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	2,256	1144,06	2581
		Итого оплата труда:				**1553,54**	**7767**
87. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,28	13,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,068	5359,00	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,068	1901,00	129
87. 5	1488 С (3105-0602-0101 РСНБ РК 2015)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	2,12	1538,00	3261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	2,12	1114,00	2362
87. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,068	2729,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,068	1331,00	91
		Итого эксплуатация машин:				**765,44**	**3827**
87. 7	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,204	450,00	92
87. 8	147172 С (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	0,0031	0,0155	652,00	10
87. 9	242794 С (2404-0207-2501 РСНБ РК 2015)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,102	4265,00	435
87.10	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306	0,153	854,00	131
		Итого материалов:				**133,52**	**668**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1118,55	5593
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,38	1222
		Сметная стоимость:				**3299,14**	**16496**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	**С123-070106-1401 2307-0106-1401 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3,0000**		**4131,00**	**12393**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,48	991
		Сметная стоимость:				**4461,48**	**13384**
89	**С123-070106-0418 2307-0106-0418 РСНБ РК 2015**	**Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1304, 18 Вт, световой поток 1440 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защитыIP65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2,0000**		**4629,00**	**9258**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		370,32	741
		Сметная стоимость:				**4999,32**	**9999**
90	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**5,0000**		**417,27**	**2086**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,29	1,45	1383,00	2005
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004	1500,00	6
		Итого оплата труда:				**402,36**	**2011**
90. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002	5359,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	1901,00	4
90. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**3,24**	**16**
90. 5	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000158	23006,00	4
90. 6	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	5,1	12,00	61
		Итого материалов:				**12,96**	**65**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		289,70	1448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,56	283
		Сметная стоимость:				**763,53**	**3817**
91	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5,0000**		**285,00**	**1425**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,80	114
		Сметная стоимость:				**307,80**	**1539**
92	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1,0000**		**498,67**	**499**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,34	0,34	1383,00	470
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	1250,00	1
		Итого оплата труда:				**471,51**	**471**
92. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	5359,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1901,00	1
92. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,24**	**3**
92. 5	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000032	23006,00	1
92. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000015	633854,00	10
92. 7	147172 С (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	0,0042	0,0042	652,00	3
92. 8	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	12,00	12
		Итого материалов:				**25,21**	**26**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		339,49	339
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,05	67
		Сметная стоимость:				**905,21**	**906**
93	**С123-070220-0509 2307-0220-0509 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**1,0000**		**388,00**	**388**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,04	31
		Сметная стоимость:				**419,04**	**419**

1	2	3	4	5	6	7	8
94	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные сполиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 197 УХЛ3**	**шт.**	**3,0000**		**42,00**	**126**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	10
		Сметная стоимость:				**45,36**	**136**
95	**С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**6,0000**		**70,00**	**420**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	34
		Сметная стоимость:				**75,60**	**454**
96	**Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**41,0000**		**390,92**	**16028**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,13	5,33	1331,00	7094
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	1,82	1209,07	2201
		Итого оплата труда:				**226,71**	**9295**
96. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,1722	5359,00	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,1722	1901,00	327
96. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036	1,476	3835,00	5660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	1,476	1114,00	1644
96. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,036	1,476	15,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,1722	2729,00	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,1722	1331,00	229
		Итого эксплуатация машин:				**172,57**	**7075**
96. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,041	335,00	14
96. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000254	1812342,00	461

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,010045	1755,00	18
96.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000102	5897856,00	605
96.11	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,738	245,00	181
96.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,008528	380,00	3
96.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2952	1655,00	489
96.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,041	1092,00	45
96.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0451	977,00	44
		Итого материалов:				**45,32**	**1859**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		163,23	6692
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,33	1818
		Сметная стоимость:				**598,48**	**24538**
97	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0150**		**177804,00**	**2667**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14224,32	213
		Сметная стоимость:				**192028,32**	**2880**
98	**С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0100**		**120296,00**	**1203**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9623,68	96
		Сметная стоимость:				**129919,68**	**1299**
99	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0160**		**276383,00**	**4422**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22110,64	354
		Сметная стоимость:				**298493,64**	**4776**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**9,0000**		**629,45**	**5665**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	1,26	1289,00	1624
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0396	1616,16	64
		Итого оплата труда:				**187,57**	**1688**
100. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0198	5359,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198	1901,00	38
100. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2817	178,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0198	2729,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**23,36**	**210**
100. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000081	234282,00	19
100. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,333	1655,00	551
100. 8	279800 С (2105-0106-2402 РСНБ РК 2015)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0117	278683,00	3261
		Итого материалов:				**425,63**	**3831**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		135,05	1215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,16	550
		Сметная стоимость:				**825,66**	**7431**
101	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5,0000**		**374,14**	**1871**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	0,75	1289,00	967
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,047	1617,02	76
		Итого оплата труда:				**208,54**	**1043**

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	5359,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	1901,00	45
101. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,3595	178,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	2729,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	1331,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**50,81**	**254**
101. 6	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,025	335,00	8
101. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00004	234282,00	9
101. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,1	1655,00	166
101. 9	279845 С (2105-0301-3001 РСНБ РК 2015)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,002	233333,00	467
		Итого материалов:				**129,98**	**650**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		150,15	751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,94	210
		Сметная стоимость:				**566,23**	**2831**
102	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**2474,48**	**7423**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	2,1	1289,00	2707
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,048	1625,00	78
		Итого оплата труда:				**928,16**	**2785**
102. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,024	5359,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024	1901,00	46
102. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	178,00	136

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,024	2729,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024	1331,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**109,92**	**330**
102. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000213	234282,00	50
102. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,57	1655,00	943
102. 8	286033 С (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	0,0047	0,0141	240675,00	3394
		Итого материалов:				**1462,26**	**4386**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		668,28	2005
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,42	754
		Сметная стоимость:				**3394,18**	**10182**
103	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубы гофрированной по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**20,0000**		**274,15**	**5483**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,17	3,4	1289,00	4383
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044	1613,64	71
		Итого оплата труда:				**222,69**	**4454**
103. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	5359,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1901,00	42
103. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2729,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1331,00	29
103. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	0,588	18,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,43**	**188**
103. 6	102638 С (2102-0401-2806 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	15586,00	65

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	335,00	141
103. 8	135958 С (2110-0502-1823 РСНБ РК 2015)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,04	234,00	9
103. 9	147560 С (2113-0815-0308 РСНБ РК 2015)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,1	536,00	54
103.10	187503 С (2302-1104-1001 РСНБ РК 2015)	Патрубки	10 шт.	0,02	0,4	1527,00	611
103.11	242921 С (2404-0207-3915 РСНБ РК 2015)	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,2	159,00	32
		Итого материалов:				**45,59**	**912**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		160,34	3207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	695
		Сметная стоимость:				**469,25**	**9385**
104	**С123-010605-0103 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**20,0000**		**240,00**	**4800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	384
		Сметная стоимость:				**259,20**	**5184**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**133336**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**128536**
Материалы -			Тенге				**21606**
Всего заработная плата -			Тенге				**39518**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**59964**
Накладные расходы -			Тенге				**28453**
Сметная прибыль -			Тенге				**12561**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**169550**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**
Сметная заработная плата -			Тенге				**39518**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**4800**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4800**
Сметная прибыль -			Тенге				**384**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**5184**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**174734**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**
Сметная заработная плата -			Тенге				**39518**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА					
105	**Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**22745,78**	**22746**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	16	16	1408,00	22528
		Итого оплата труда:				**22528,00**	**22528**
105. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,08**	**2**
105. 3	146848 С (2113-0704-2101 РСНБ РК 2015)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000003	1196560,00	4
105. 4	147652 С (2113-0816-2101 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00003	4804999,00	144
105. 5	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084	0,084	809,00	68
		Итого материалов:				**215,70**	**216**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		13742,08	13742
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2919,03	2919
		Сметная стоимость:				**39406,89**	**39407**
106	**Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**3505,60**	**14022**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1716)	чел-ч	2	8	1716,00	13728
		Итого оплата труда:				**3432,00**	**13728**
106. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,76	13,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,47**	**10**
106. 3	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00008	23006,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 4	146848 С (2113-0704-2101 РСНБ РК 2015)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	1196560,00	2
106. 5	147652 С (2113-0816-2101 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000016	4804999,00	77
106. 6	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,252	809,00	204
		Итого материалов:				**71,13**	**284**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		2093,52	8374
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,93	1792
		Сметная стоимость:				**6047,05**	**24188**
107	**Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС ручной во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3505,60**	**3506**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1716)	чел-ч	2	2	1716,00	3432
		Итого оплата труда:				**3432,00**	**3432**
107. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,19	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,47**	**2**
107. 3	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23006,00	0
107. 4	146848 С (2113-0704-2101 РСНБ РК 2015)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196560,00	0
107. 5	147652 С (2113-0816-2101 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000004	4804999,00	19
107. 6	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00	51
		Итого материалов:				**71,13**	**72**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		2093,52	2094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,93	448
		Сметная стоимость:				**6047,05**	**6047**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1340,76**	**1341**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,82	0,82	1383,00	1134
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224	1607,14	36
		Итого оплата труда:				**1170,26**	**1170**
108. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	5359,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	1901,00	21
108. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256	178,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	2729,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**136,15**	**136**
108. 6	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	450,00	18
108. 7	147172 С (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	0,0021	0,0021	652,00	1
108. 8	237217 С (2306-1001-0101 РСНБ РК 2015)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00044	115509,00	51
		Итого материалов:				**70,55**	**71**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		842,59	843
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,67	175
		Сметная стоимость:				**2358,01**	**2358**
109	**Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках**	**м**	**35,0000**		**22,14**	**775**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,01	0,35	1289,00	451
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007	1571,43	11
		Итого оплата труда:				**13,21**	**462**

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	5359,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	1901,00	7
109. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	2729,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**28**
109. 5	147172 С (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	0,0016	0,056	652,00	37
109. 6	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,0005	0,0175	1755,00	31
109. 7	242707 С (2404-0207-1303 РСНБ РК 2015)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	0,091	1810,00	165
109. 8	242795 С (2404-0207-2502 РСНБ РК 2015)	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,035	951,00	33
109. 9	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,007	380,00	3
109.10	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,0175	1092,00	19
109.11	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000018	484042,00	8
		Итого материалов:				**8,44**	**296**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9,51	333
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,53	89
		Сметная стоимость:				**34,18**	**1197**
110	**Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель-канал. Прокладка**	**м канала**	**20,0000**		**170,01**	**3400**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,07	1,4	1511,00	2115
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,424	1330,19	564
		Итого оплата труда:				**133,99**	**2679**
110. 3	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	0,424	3030,00	1285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,424	1331,00	564

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**64,24**	**1284**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		81,73	1635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,14	403
		Сметная стоимость:				**271,88**	**5437**
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
111	**С123-080303-0103 2308-0303-0103 РСНБ РК 2015**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1,0000**		**17956,00**	**17956**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,48	1436
		Сметная стоимость:				**19392,48**	**19392**
112	**С123-070201-1202 2307-0201-1202 РСНБ РК 2015**	**Бокс электроустановочный ТХМ-6Р, открытый пластиковый**	**шт.**	**1,0000**		**1166,00**	**1166**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,28	93
		Сметная стоимость:				**1259,28**	**1259**
113	**С123-080306-0203 2308-0306-0203 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор ТР 12-4,5**	**шт.**	**1,0000**		**3589,00**	**3589**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,12	287
		Сметная стоимость:				**3876,12**	**3876**
114	**С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**4,0000**		**334,00**	**1336**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,72	107
		Сметная стоимость:				**360,72**	**1443**
115	**С123-080302-0604 2308-0302-0604 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**1,0000**		**1349,00**	**1349**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,92	108
		Сметная стоимость:				**1456,92**	**1457**
116	**С123-080304-0501 2308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТР 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1642,00**	**1642**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,36	131
		Сметная стоимость:				**1773,36**	**1773**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход"**	**шт.**	**1,0000**		**632,00**	**632**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,56	51
		Сметная стоимость:				**682,56**	**683**
118	**С123-080304-0312 2308-0304-0312 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1928,00**	**1928**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,24	154
		Сметная стоимость:				**2082,24**	**2082**
119	**С123-060408-0501 2306-0408-0501 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4**	**км**	**0,0300**		**16715,00**	**501**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1337,20	40
		Сметная стоимость:				**18052,20**	**541**
120	**С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,0050**		**64347,00**	**322**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5147,76	26
		Сметная стоимость:				**69494,76**	**348**
121	**С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**20,0000**		**46,00**	**920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,68	74
		Сметная стоимость:				**49,68**	**994**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**77131**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**77131**
Материалы -			Тенге				**938**
Всего заработная плата -			Тенге				**43999**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**31341**
		Накладные расходы -	Тенге				**27021**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8333**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**112485**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**43999**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**112485**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**43999**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2757705**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**415409**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**99456**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**29633**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2227482**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**15361**
	Накладные расходы		Тенге				**379695**
	ИТОГО:		Тенге				**3137400**
	Сметная прибыль		Тенге				**249766**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3387166**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Алгабас Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Септик 0,45м3

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-09

на Септик 0,45м3

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	458,241
Сметная заработная плата, тыс. тенге	124,852
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,083

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"сковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**5,8000**		**169,83**	**985**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,04176	932,00	39
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,1827	1592,78	291
		Итого оплата труда:				**56,87**	**330**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,1827	5177,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,1827	1591,00	291
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**946**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	237
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	98
		Сметная стоимость:				**227,64**	**1320**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,2000**		**1988,45**	**398**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,3696	1076,00	398
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**398**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	55
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**739**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,0000**		**35,10**	**211**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0486	1584,36	77
		Итого оплата труда:				**12,82**	**77**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,04836	4355,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,04836	1591,00	77
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**211**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	21
		Сметная стоимость:				**47,88**	**288**
4	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**66,0000**		**169,83**	**11209**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,4752	932,00	446
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,079	1591,15	3308
		Итого оплата труда:				**56,87**	**3754**
4. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,079	5177,00	10763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,079	1591,00	3308
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**10763**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	2702
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	1113
		Сметная стоимость:				**227,64**	**15024**
5	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепленийс откосами**	**м3 грунта**	**2,0000**		**1988,45**	**3977**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	3,696	1076,00	3977
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**3977**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	2863
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	547
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**7388**
6	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**45,0000**		**35,10**	**1580**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3645	1582,99	577
		Итого оплата труда:				**12,82**	**577**
6. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,3627	4355,00	1580

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,3627	1591,00	577
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1580**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	160
		Сметная стоимость:				**47,88**	**2155**
7	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,2400**		**786,76**	**189**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	0,2124	889,00	189
		Итого оплата труда:				**786,76**	**189**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	136
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	26
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**351**
8	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной поверхности**	**2,0000**		**58,48**	**117**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	0,105	1114,00	117
		Итого оплата труда:				**58,48**	**117**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	16
		Сметная стоимость:				**108,63**	**217**
9	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**3,0000**		**473,30**	**1420**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	0,0681	0,2043	1076,00	220
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0264	1325,76	35
		Итого оплата труда:				**84,99**	**255**
9. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099	4544,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099	1331,00	13
9. 4	620 С (3201-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0027	4030,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0027	1331,00	4
9. 5	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0138	2830,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0138	1331,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 6	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,0279	16,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,79**	**95**
9. 7	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,153	7216,00	1104
9. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0022	0,0066	98,00	1
		Итого материалов:				**368,23**	**1105**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		79,89	240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,26	133
		Сметная стоимость:				**597,45**	**1792**
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
10	**Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,0900**		**35841,54**	**39067**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	8,062	8,788	1223,00	10747
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	1,869	1685,08	3150
		Итого оплата труда:				**12749,55**	**13897**
10. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,01635	4544,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01635	1331,00	22
10. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	1,161	4992,00	5795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	1,161	1901,00	2207
10. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,02507	226,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,01308	1668,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01308	1331,00	17
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	0,67907	2729,00	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	0,67907	1331,00	904

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**7110,02**	**7750**
10. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	0,14388	1538,00	221
10. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	0,62457	27687,00	17292
10.10	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,07521	12971,00	976
10.11	102721 С (2102-0403-0111 РСНБ РК 2015)	Раствор асбоцементный	м3	0,011	0,01199	--	--
10.12	144476 С (2113-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,000654	25113,00	16
10.13	279119 С (2106-0510-1802 РСНБ РК 2015)	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,002289	901885,00	2064
		Итого материалов:				**18871,69**	**20570**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12622,05	13758
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3877,09	4226
		Сметная стоимость:				**52340,68**	**57051**
11	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО1**	**шт.**	**1,0000**		**3847,00**	**3847**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	308
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**4155**
12	**С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**шт.**	**1,0000**		**9981,00**	**9981**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		798,48	798
		Сметная стоимость:				**10779,48**	**10779**
13	**С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**9050,00**	**9050**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		724,00	724
		Сметная стоимость:				**9774,00**	**9774**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**10951,00**	**10951**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		876,08	876
		Сметная стоимость:				**11827,08**	**11827**
15	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**13972,00**	**27944**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1117,76	2236
		Сметная стоимость:				**15089,76**	**30180**
16	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**12547,00**	**12547**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1003,76	1004
		Сметная стоимость:				**13550,76**	**13551**
17	**С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**11,0000**		**595,00**	**6545**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	524
		Сметная стоимость:				**642,60**	**7069**
18	**С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы опорные**	**шт.**	**6,0000**		**595,00**	**3570**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	286
		Сметная стоимость:				**642,60**	**3856**
19	**С121-050301-3001 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**	**0,0018**		**233333,00**	**420**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18666,64	34
		Сметная стоимость:				**251999,64**	**454**
20	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**21,0000**		**874,07**	**18355**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	4,452	1311,00	5837

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,042	1333,33	56
		Итого оплата труда:				**280,59**	**5893**
20. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4095	736,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,042	2729,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,042	1331,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**416**
20. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	50,4	223,00	11239
20. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00336	176526,00	593
20. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00504	53700,00	271
		Итого материалов:				**576,33**	**12102**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	5480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	1907
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**25742**
21	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка. Устройство**	**м3**	**0,3000**		**28806,53**	**8642**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	2,82	0,846	1136,00	961
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,06783	1341,59	91
		Итого оплата труда:				**3506,68**	**1052**
21. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	4544,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	1331,00	1
21. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,05034	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,0639	6038,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,0639	1331,00	85

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00117	4992,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00117	1901,00	2
21. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00195	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00195	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1342,28**	**403**
21. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3045	22773,00	6934
21. 9	128070 С (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	0,28	0,084	70,00	6
21.10	131600 С (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	0,0022	0,00066	50384,00	33
21.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000075	21529,00	2
21.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,02646	6931,00	183
21.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00283	0,000849	98,00	0
21.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,1344	759,00	102
21.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,054	326,00	18
		Итого материалов:				**24260,73**	**7278**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3191,08	957
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2559,81	768
		Сметная стоимость:				**34557,42**	**10367**
22	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**2,0000**		**299,37**	**599**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,1308	0,2616	1311,00	343
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,087	1333,33	116
		Итого оплата труда:				**229,38**	**459**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,087	2830,00	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,087	1331,00	116
22. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,174	55,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**127,89**	**256**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		192,68	385
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	79
		Сметная стоимость:				**531,41**	**1063**
23	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Футляр стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0002**		**1151609,33**	**230**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	0,0752	1460,00	110
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,021468	1583,75	34
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**144**
23. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,013928	5506,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,013928	1591,00	22
23. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00033	6284,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00033	1901,00	1
23. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00242	7169,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00242	1901,00	5
23. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0066	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	2011 С (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	30	0,006	77,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00156	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,004704	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,004704	1331,00	6
23.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000086	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**105**
23.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,01	556,00	6
23.12	131548 С (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	0,2	0,00004	25046,00	1
23.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000026	211192,00	5
23.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,01256	267,00	3
23.15	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	0,2008	--	--
		Итого материалов:				**77031,76**	**15**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	142
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	30
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**402**
24	**С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2000**		**6906,00**	**1381**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		552,48	110
		Сметная стоимость:				**7458,48**	**1491**
25	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**кмтрубопровода**	**0,0002**		**2193686,35**	**439**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	0,0406	1289,00	52
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,003259	1841,02	6
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**58**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00005	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00005	1331,00	0
25. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,00311	7169,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,00311	1901,00	6
25. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,009906	1202,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,006812	11,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**35**
25. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	0,174	280,00	49
25. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	0,878	263,00	231
25. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,0162	3736,00	61
25.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00024	262,00	0
25.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000062	6931,00	0
25.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000023	395780,00	9
25.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00005	44511,00	2
		Итого материалов:				**1759495,68**	**352**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	40
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**536**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,0000**		**575,00**	**575**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	46
		Сметная стоимость:				**621,00**	**621**
27	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,0040**		**107959,73**	**432**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	0,2432	1004,00	244
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0016	1250,00	2
		Итого оплата труда:				**61575,60**	**246**
27. 3	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,00092	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0016	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0016	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1098,04**	**4**
27. 5	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,00416	27687,00	115
27. 6	128070 С (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	9,5	0,038	70,00	3
27. 7	131548 С (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	0,21	0,00084	25046,00	21
27. 8	131600 С (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	0,18	0,00072	50384,00	36
27. 9	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,00002	21529,00	0
27.10	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0137	0,000055	98,00	0
27.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,0236	326,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**45818,49**	**184**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		51723,50	207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12774,66	51
		Сметная стоимость:				**172457,89**	**690**
28	**Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка цементно-песчаногораствора между кольцами с добавкой азотнокислого кальция**	**м2**	**20,0000**		**883,59**	**17672**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,42	8,4	1202,00	10097
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,026	1692,31	44
		Итого оплата труда:				**507,03**	**10141**
28. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,488	15,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	4992,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	1901,00	30
28. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**5,72**	**115**
28. 6	102671 С (2102-0402-0102 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,408	16744,00	6832
28. 7	146833 С (2113-0704-1301 РСНБ РК 2015)	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,000128	0,00256	194754,00	499
28. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,4	326,00	130
		Итого материалов:				**373,03**	**7460**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		461,40	9228
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,60	2152
		Сметная стоимость:				**1452,59**	**29052**
29	**Е11-150201-0102 1115-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Улучшенная штукатурка водонепроницаемым цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция внутренней стороны септика**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**20,0000**		**4387,71**	**87754**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	2,63	52,6	1537,00	80846

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**4042,31**	**80846**
29. 2	976 С (3105-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0316	0,632	63,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**40**
29. 3	102671 С (2102-0402-0102 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,38	16744,00	6363
29. 4	146833 С (2113-0704-1301 РСНБ РК 2015)	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,000128	0,00256	194754,00	499
29. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0035	0,07	98,00	7
		Итого материалов:				**343,41**	**6868**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		3233,85	64677
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		609,72	12194
		Сметная стоимость:				**8231,28**	**164625**
30	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,5000**		**3917,94**	**1959**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,39	1022,00	399
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,145	1400,00	203
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**602**
30. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,105	2830,00	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,105	1331,00	140
30. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21	16,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04	5257,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04	1591,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**510**
30. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,55	1895,00	1042
30. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,075	98,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2099,20**	**1050**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	560
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	202
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**2720**
		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ТРУБЫ					
31	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0023**		**357255,12**	**804**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	0,4365	1267,00	553
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,060367	1143,00	69
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**622**
31. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,05535	4084,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,05535	1114,00	62
31. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00072	4449,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00072	1591,00	1
31. 5	2011 С (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	12	0,027	77,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,003127	1668,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,003127	1331,00	4
31. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00117	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00117	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**240**
31. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00099	226,00	0
31. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0405	267,00	11
31.10	250404 С (2301-1399-9903 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,272	--	--
		Итого материалов:				**4905,44**	**11**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	615
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	114
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**1533**
32	**С123-010502-0608 2301-0502-0608 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17- 110x6,6 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,5560**		**1634,00**	**4177**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,72	334
		Сметная стоимость:				**1764,72**	**4511**
33	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1428,31**	**1428**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223,00	506
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		Итого оплата труда:				**758,78**	**758**
33. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084,00	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	250
33. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	2
33. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**922**
33. 6	251461 С (2302-1199-9901 РСНБ РК 2015)	Фасонные части	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	174
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**2354**
34	**С123-020301-0629 2302-0301-0629 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 110x4x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6576,00**	**6576**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		526,08	526
		Сметная стоимость:				**7102,08**	**7102**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**21720,00**	**21720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	1738
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**23458**
				Установка деревянной крышки			
36	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2 проемов**	**0,3000**		**3287,86**	**986**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	1,23	0,369	1094,00	404
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,02892	1383,13	40
		Итого оплата труда:				**1478,94**	**444**
36. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,02076	6038,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,02076	1331,00	28
36. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,00264	4992,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,00264	1901,00	5
36. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,00858	736,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 6	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,00759	16,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,00552	2729,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,00552	1331,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**533,43**	**160**
36. 8	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,000501	17916,00	9
36. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	0,426	226,00	96

1	2	3	4	5	6	7	8
36.10	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000258	0,000077	23006,00	2
36.11	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,00999	348,00	3
36.12	147090 С (2113-0804-1101 РСНБ РК 2015)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,519	575,00	298
36.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000112	80163,00	9
36.14	248409 С (2107-0510-1401 РСНБ РК 2015)	Лазы и люки	м2	1	0,3	--	--
36.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,016	0,0048	977,00	5
		Итого материалов:				**1408,81**	**422**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1331,05	399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,51	111
		Сметная стоимость:				**4988,42**	**1496**
37	**С121-070203-0303 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0150**		**45762,00**	**686**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3660,96	55
		Сметная стоимость:				**49422,96**	**741**
38	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**м2 покрытия по фермам**	**0,3000**		**66,68**	**20**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0403	0,01209	1158,00	14
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00018	--	--
		Итого оплата труда:				**47,58**	**14**
38. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00006	4992,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006	1901,00	0
38. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00012	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00012	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 5	146897 С (2113-0704-3604 РСНБ РК 2015)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000027	197348,00	5
38. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0016	0,00048	98,00	0
		Итого материалов:				**17,92**	**6**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		42,82	13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,76	3
		Сметная стоимость:				**118,26**	**35**
39	**С121-050106-2402 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**	**0,0036**		**278683,00**	**1003**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22294,64	80
		Сметная стоимость:				**300977,64**	**1083**
40	**С121-100105-0102 2110-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0,0044**		**134788,00**	**593**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10783,04	47
		Сметная стоимость:				**145571,04**	**640**
41	**Е11-100107-0602 1110-0107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны**	**м2 проемов**	**0,0020**		**2316,58**	**5**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,96	0,00192	1040,00	2
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,000006	--	--
		Итого оплата труда:				**1003,34**	**2**
41. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,000002	4992,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,000002	1901,00	0
41. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000004	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000004	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**11,45**	**--**
41. 5	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,00012	348,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,000006	90,00	0
41. 7	147109 С (2113-0805-0201 РСНБ РК 2015)	Войлок строительный	т	0,00303	0,000006	402931,00	2
41. 8	149394 С (2204-0603-0107 РСНБ РК 2015)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,000118	883,00	0
41. 9	249478 С (2204-0401-0401 РСНБ РК 2015)	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,000013	1894,00	0
		Итого материалов:				**1306,73**	**3**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		903,01	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,57	1
		Сметная стоимость:				**3477,15**	**7**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**320044**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**116501**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**24551**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**8351**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**178993**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**104250**
ИТОГО:	Тенге				**424294**
Сметная прибыль	Тенге				**33947**
ИТОГО по смете:	Тенге				**458241**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Алгабас Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Демонтажные работы

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-10

на Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	676,857
Сметная заработная плата, тыс. тенге	335,121
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,344

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**8,0000**		**97,84**	**783**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,1049	0,8392	932,00	782
		Итого оплата труда:				**97,77**	**782**
1. 2	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	0,02	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,07**	**1**
1. 3	147789 С (2113-0816-3426 РСНБ РК 2015)	Мусор строительный	т	0,0052	0,0416	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		70,39	563
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,46	108
		Сметная стоимость:				**181,69**	**1454**
2	**Е11-070105-0304 1107-0105-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8**	**Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Разборка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**4901,37**	**9803**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	3,088	6,176	1245,00	7689

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2182	0,4364	1065,54	465
		Итого оплата труда:				**4076,90**	**8154**
2. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1648	0,3296	6038,00	1990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,3296	1331,00	439
2. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19728	0,39456	178,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00976	0,01952	2729,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00976	0,01952	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**1056,81**	**2114**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		4810,74	9621
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		776,97	1554
		Сметная стоимость:				**10489,08**	**20978**
3	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1,0000**		**1373,54**	**1374**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,287	1,287	1022,00	1316
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,0215	1255,81	27
		Итого оплата труда:				**1342,72**	**1343**
3. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,0145	2830,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0145	1331,00	19
3. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0289	55,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007	2185,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007	1114,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**57,92**	**58**
3. 6	147789 С (2113-0816-3426 РСНБ РК 2015)	Мусор строительный	т	0,1066	0,1066	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		966,76	967
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,22	187
		Сметная стоимость:				**2527,52**	**2528**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1,0000**		**2049,57**	**2050**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=986)	чел-ч	1,96	1,96	986,00	1933
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,0397	1335,01	53
		Итого оплата труда:				**1985,70**	**1986**
4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	0,0397	2830,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	0,0397	1331,00	53
4. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	0,0793	55,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**116,71**	**117**
4. 5	147789 С (2113-0816-3426 РСНБ РК 2015)	Мусор строительный	т	0,105	0,105	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1429,70	1430
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,34	278
		Сметная стоимость:				**3757,62**	**3758**
5	**Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**13,2240**		**24043,70**	**317954**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=905)	чел-ч	21,241	280,891	905,00	254206
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	20,299	1390,42	28224
		Итого оплата труда:				**21357,38**	**282430**
5. 3	659 С (3106-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	18,183	2815,00	51185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	18,183	1331,00	24202
5. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	2,116	4992,00	10562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	2,116	1901,00	4023
5. 5	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	36,366	55,00	2000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4820,60**	**63748**
5. 6	147789 С (2113-0816-3426 РСНБ РК 2015)	Мусор строительный	т	2,061	27,255	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		15377,31	203350
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3153,68	41704
		Сметная стоимость:				**42574,69**	**563008**
6	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**8,0000**		**1842,58**	**14741**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,112	8,896	1114,00	9910
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	1,68	1312,50	2205
		Итого оплата труда:				**1514,37**	**12115**
6. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	1,536	2830,00	4347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	1,536	1331,00	2044
6. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	3,072	55,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,144	2185,00	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,144	1114,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**603,81**	**4831**
6. 6	147789 С (2113-0816-3426 РСНБ РК 2015)	Мусор строительный	т	0,066	0,528	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1090,35	8723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,63	1877
		Сметная стоимость:				**3167,56**	**25341**
7	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Насосы до 0,1 т. Демонтаж**	**насос**	**2,0000**		**10441,13**	**20882**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	8,034	16,068	1267,00	20358
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1013,35	167
		Итого оплата труда:				**10262,50**	**20525**
7. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0618	4992,00	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618	1901,00	117
7. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,32136	0,64272	178,00	114

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01854	0,03708	2729,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01854	0,03708	1331,00	49
		Итого эксплуатация машин:				**262,05**	**524**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		10057,25	20114
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1639,87	3280
		Сметная стоимость:				**22138,25**	**44276**
8	**Е12-160101-2401 1216-0101-2401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4,0000**		**965,86**	**3863**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,61	2,44	1136,00	2772
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,4	1330,00	532
		Итого оплата труда:				**826,06**	**3304**
8. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2729,00	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1331,00	532
		Итого эксплуатация машин:				**272,90**	**1091**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		594,76	2379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		124,85	499
		Сметная стоимость:				**1685,47**	**6741**
9	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**7,0000**		**691,72**	**4842**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	0,5962	4,173	1058,00	4415
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0119	1092,44	13
		Итого оплата труда:				**632,67**	**4428**
9. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,0119	2185,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0119	1114,00	13
9. 4	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	0,399	27,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,25**	**37**
9. 5	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,0518	5717,00	296
9. 6	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	0,3311	283,00	94

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 7	147789 С (2113-0816-3426 РСНБ РК 2015)	Мусор строительный	т	0,0034	0,0238	--	--
		Итого материалов:				**55,69**	**390**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		455,52	3189
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,78	642
		Сметная стоимость:				**1239,02**	**8673**
10	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Рубильник. Демонтаж**	**шт.**	**1,0000**		**54,43**	**54**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0584	0,0584	932,00	54
		Итого оплата труда:				**54,43**	**54**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,19	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	7
		Сметная стоимость:				**101,11**	**101**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**376346**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**303435**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**72521**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**31686**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**390**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**250375**
	ИТОГО:		Тенге				**626721**
	Сметная прибыль		Тенге				**50136**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**676857**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-01

на Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	31675,445
Сметная заработная плата, тыс. тенге	8456,204
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	7,995

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**17507,0000**		**169,83**	**2973214**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	126,05	932,00	118172
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	551,471	1591,11	877451
		Итого оплата труда:				**56,87**	**995623**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	551,471	5177,00	2854963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	551,471	1591,00	877390
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**2855042**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	716849
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	295205
		Сметная стоимость:				**227,64**	**3985268**
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**559,0000**		**1523,62**	**851701**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	791,544	1076,00	851701
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**851701**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	613225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	117194
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**1582120**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2090,0000**		**786,76**	**1644328**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	1849,65	889,00	1644328
		Итого оплата труда:				**786,76**	**1644328**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	1183916
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	226260
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**3054504**
4	**Е11-010104-0402 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**	**14433,0000**		**35,10**	**506598**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	116,907	1582,72	185031
		Итого оплата труда:				**12,82**	**185031**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	116,33	4355,00	506617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	116,33	1591,00	185081
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**506598**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	133222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	51186
		Сметная стоимость:				**47,88**	**691006**
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**16523,0000**		**160,21**	**2647150**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	1784,484	780,00	1391898
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	432,903	1333,59	577314
		Итого оплата труда:				**119,18**	**1969212**
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	433,729	2830,00	1227452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	433,729	1331,00	577293
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1734,915	16,00	27759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**1255253**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	1417832
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	325199
		Сметная стоимость:				**265,70**	**4390181**
6	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**248,0000**		**169,83**	**42118**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	1,786	932,00	1674

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	7,812	1591,14	12430
		Итого оплата труда:				**56,87**	**14104**
6. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	7,812	5177,00	40443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	7,812	1591,00	12429
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**40444**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	10155
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	4182
		Сметная стоимость:				**227,64**	**56455**
7	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**28,0000**		**1523,62**	**42661**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	39,648	1076,00	42661
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**42661**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	30716
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	5870
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**79247**
8	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**186,0000**		**35,10**	**6529**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,507	1583,03	2385
		Итого оплата труда:				**12,82**	**2385**
8. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,499	4355,00	6529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,499	1591,00	2385
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**6529**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	1717
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	660
		Сметная стоимость:				**47,88**	**8905**
9	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**21,0000**		**786,76**	**16522**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	18,585	889,00	16522
		Итого оплата труда:				**786,76**	**16522**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	11896
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	2273
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**30691**
10	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦА**	**М3**	**12,6500**		**786,76**	**9953**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	11,195	889,00	9953
		Итого оплата труда:				**786,76**	**9953**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	7166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	1369
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**18488**
11	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**ПЛАНИРОВКА ОБСЫПКИ**	**М2**	**126,5000**		**58,48**	**7398**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	6,641	1114,00	7398
		Итого оплата труда:				**58,48**	**7398**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	5326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	1018
		Сметная стоимость:				**108,63**	**13742**
		ТРУБОПРОВОДЫ В1					
12	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 100 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**2,3370**		**357255,12**	**834905**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	453,378	1267,00	574430
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	62,702	1135,14	71175
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**645605**
12. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	57,49	4084,00	234790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	57,49	1114,00	64044
12. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,74784	4449,00	3327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,74784	1591,00	1190
12. 5	2011 С (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	12	28,044	77,00	2159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	3,248	1668,00	5418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	3,248	1331,00	4323
12. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,215	2729,00	3316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,215	1331,00	1617
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**249011**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,028	226,00	232
12. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	42,066	267,00	11232
		Итого материалов:				**4905,44**	**11464**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	639149
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	117924
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**1591978**
13	**С123-010501-1009 2301-0501-1009 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1966,4700**		**758,00**	**1490584**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,64	119247
		Сметная стоимость:				**818,64**	**1609831**
14	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**393,9000**		**1087,00**	**428169**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,96	34254
		Сметная стоимость:				**1173,96**	**462423**
15	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**2,3370**		**70768,76**	**165387**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	51,5	120,355	1114,00	134076
		Итого оплата труда:				**57371,00**	**134076**
15. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,005492	361173,00	1984
15. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	109,839	267,00	29327
		Итого материалов:				**13397,76**	**31311**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		56797,29	132735
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10205,28	23850
		Сметная стоимость:				**137771,33**	**321972**
16	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**2,3750**		**294988,98**	**700599**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	410,875	1267,00	520579

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	44,294	1128,92	50004
		Итого оплата труда:				**240245,25**	**570583**
16. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	41,563	4084,00	169741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	41,563	1114,00	46301
16. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,26125	4449,00	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,26125	1591,00	416
16. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	19	77,00	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	2,209	1668,00	3684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	2,209	1331,00	2940
16. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,26125	2729,00	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,26125	1331,00	348
		Итого эксплуатация машин:				**74426,82**	**176764**
16. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,38	226,00	86
16. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	11,875	267,00	3171
		Итого материалов:				**1371,16**	**3256**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237842,80	564877
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42626,54	101238
		Сметная стоимость:				**575458,32**	**1366714**
17	**С123-010501-1006 2301-0501-1006 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**356,5300**		**277,00**	**98759**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,16	7901
		Сметная стоимость:				**299,16**	**106660**
18	**С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**375,7200**		**153,00**	**57485**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,24	4599

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**165,24**	**62084**
19	**С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1666,5000**		**136,00**	**226644**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,88	18132
		Сметная стоимость:				**146,88**	**244776**
20	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ. ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**2,3750**		**60734,69**	**144245**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	51,5	122,313	1114,00	136256
		Итого оплата труда:				**57371,00**	**136256**
20. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,001401	361173,00	506
20. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	28,025	267,00	7483
		Итого материалов:				**3363,69**	**7989**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		56797,29	134894
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9402,56	22331
		Сметная стоимость:				**126934,54**	**301470**
21	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**4,0000**		**2061,19**	**8245**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	5,6	1180,00	6608
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12	1333,33	160
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**6768**
21. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	2729,00	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1331,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**328**
21. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	188483,00	1131
21. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	446,00	178
		Итого материалов:				**327,32**	**1309**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	6700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	1196
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**16141**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**54520,00**	**218080**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	17446
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**235526**
23	**Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**2013,99**	**4028**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,36	2,72	1180,00	3210
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1333,33	80
		Итого оплата труда:				**1644,73**	**3290**
23. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2729,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1331,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**164**
23. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188483,00	565
23. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00	89
		Итого материалов:				**327,32**	**654**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1628,28	3257
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		291,38	583
		Сметная стоимость:				**3933,65**	**7867**
24	**С123-040102-2003 2304-0102-2003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**44189,00**	**88378**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3535,12	7070
		Сметная стоимость:				**47724,12**	**95448**
25	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**3,0000**		**1238,78**	**3716**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,88	2,64	1180,00	3115
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1051,71**	**3155**
25. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1331,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**82**
25. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0024	188483,00	452
25. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	446,00	67
		Итого материалов:				**173,09**	**519**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1041,19	3124
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	547
		Сметная стоимость:				**2462,37**	**7387**
26	**С123-040102-2001 2304-0102-2001 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**29844,00**	**89532**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2387,52	7163
		Сметная стоимость:				**32231,52**	**96695**
27	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**2212,58**	**13275**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	8,82	1223,00	10787
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	1333,33	160
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**10947**
27. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	178,00	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	2729,00	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	1331,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**702**
27. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	186919,00	1234
27. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206090,00	173
27. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00	381
		Итого материалов:				**297,89**	**1786**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	10728
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	1920

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**25923**
28	**С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1915,00**	**11490**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,20	919
		Сметная стоимость:				**2068,20**	**12409**
29	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, ЗАТВОРЫ, КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ. УСТАНОВКА**	**ШТ.**	**57,0000**		**2185,29**	**124562**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	83,79	1223,00	102475
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,57	1331,58	759
		Итого оплата труда:				**1811,12**	**103234**
29. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	19,95	178,00	3551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,57	2729,00	1556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,57	1331,00	759
		Итого эксплуатация машин:				**89,59**	**5107**
29. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0627	186919,00	11720
29. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00798	206090,00	1645
29. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,114	31711,00	3615
		Итого материалов:				**297,89**	**16980**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1774,90	101169
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,82	18058
		Сметная стоимость:				**4277,00**	**243790**
30	**С123-040501-0109 2304-0501-0109 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**57,0000**		**1340,00**	**76380**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,20	6110
		Сметная стоимость:				**1447,20**	**82490**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**СЧЕТЧИКИ (ВОДОМЕРЫ), ДИАМЕТР ДО 40 ММ. УСТАНОВКА**	**СЧЕТЧИК (ВОДОМЕР)**	**65,0000**		**574,44**	**37339**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,41	26,65	1289,00	34352
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,65	1330,77	865
		Итого оплата труда:				**541,80**	**35217**
31. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,65	2729,00	1774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,65	1331,00	865
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**1774**
31. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,65	320,00	208
31. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,65	656,00	426
31. 6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,3	445,00	579
		Итого материалов:				**18,66**	**1213**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		530,96	34513
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,43	5748
		Сметная стоимость:				**1193,84**	**77600**
32	**С123-030301-0211 2303-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25**	**шт.**	**2,0000**		**26094,00**	**52188**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2087,52	4175
		Сметная стоимость:				**28181,52**	**56363**
33	**С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**63,0000**		**3194,00**	**201222**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,52	16098
		Сметная стоимость:				**3449,52**	**217320**
34	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ. УСТАНОВКА**	**ФИЛЬТР**	**65,0000**		**1432,61**	**93119**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	0,9373	60,924	1267,00	77191
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	3,348	1387,90	4646

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1259,04**	**81837**
34. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,33475	4992,00	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,33475	1901,00	636
34. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	26,378	178,00	4695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	3,013	2729,00	8222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	3,013	1331,00	4010
		Итого эксплуатация машин:				**224,44**	**14588**
34. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0065	206090,00	1340
		Итого материалов:				**20,61**	**1340**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1233,86	80201
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,32	13866
		Сметная стоимость:				**2879,78**	**187186**
35	**С123-041013-0703 2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**63,0000**		**747,00**	**47061**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,76	3765
		Сметная стоимость:				**806,76**	**50826**
36	**С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1838,00**	**3676**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,04	294
		Сметная стоимость:				**1985,04**	**3970**
37	**С123-020803-0302 2302-0803-0302 РСНБ РК 2015**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150х100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**7,0000**		**250404,00**	**1752828**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20032,32	140226
		Сметная стоимость:				**270436,32**	**1893054**
38	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ**	**ШТ**	**122,0000**		**1428,31**	**174254**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	50,508	1223,00	61771

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	27,572	1117,08	30800
		Итого оплата труда:				**758,78**	**92571**
38. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	27,328	4084,00	111608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	27,328	1114,00	30443
38. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,122	4449,00	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,122	1591,00	194
38. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,122	2729,00	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,122	1331,00	162
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**112483**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	91645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	21272
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**287171**
39	**С123-020302-2409 2302-0302-2409 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**1413,00**	**5652**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,04	452
		Сметная стоимость:				**1526,04**	**6104**
40	**С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**922,00**	**3688**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,76	295
		Сметная стоимость:				**995,76**	**3983**
41	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**1444,00**	**5776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,52	462
		Сметная стоимость:				**1559,52**	**6238**
42	**С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**42,0000**		**1009,00**	**42378**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,72	3390
		Сметная стоимость:				**1089,72**	**45768**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**682,00**	**2728**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,56	218
		Сметная стоимость:				**736,56**	**2946**
44	**С123-020304-2218 2302-0304-2218 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**2,0000**		**8332,00**	**16664**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		666,56	1333
		Сметная стоимость:				**8998,56**	**17997**
45	**С123-020304-2202 2302-0304-2202 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16**	**шт.**	**5,0000**		**2176,00**	**10880**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,08	870
		Сметная стоимость:				**2350,08**	**11750**
46	**С123-020304-2201 2302-0304-2201 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16**	**шт.**	**57,0000**		**2176,00**	**124032**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,08	9923
		Сметная стоимость:				**2350,08**	**133955**
47	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**42,0000**		**2490,00**	**104580**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	8366
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**112946**
48	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**65,0000**		**1963,00**	**127595**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,04	10208
		Сметная стоимость:				**2120,04**	**137803**
49	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**9,0000**		**1369,00**	**12321**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,52	986
		Сметная стоимость:				**1478,52**	**13307**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0540**		**807397,39**	**43599**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	19,44	1460,00	28382
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	2,783	1577,29	4389
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**32771**
50. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	1,175	5506,00	6467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	1,175	1591,00	1869
50. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,08316	6284,00	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,08316	1901,00	158
50. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,5832	7169,00	4181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,5832	1901,00	1109
50. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,337	28,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,189	183,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,92286	1668,00	1539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,92286	1331,00	1228
50. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0189	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0189	1331,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**237652,83**	**12833**
50.10	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	2,16	556,00	1201
50.11	131548 С (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	0,2	0,0108	25046,00	270

1	2	3	4	5	6	7	8
50.12	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00432	211192,00	912
		Итого материалов:				**44144,56**	**2384**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	32444
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112656,31	6083
		Сметная стоимость:				**1520860,18**	**82126**
51	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**54,0000**		**3969,00**	**214326**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,52	17146
		Сметная стоимость:				**4286,52**	**231472**
52	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (переход,заглушка)**	**т фасонных частей**	**0,0476**		**1029357,08**	**48997**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	14,885	1591,00	23681
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,489	1584,88	7114
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**30795**
52. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,384	5506,00	24141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,384	1591,00	6975
52. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,104244	2729,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,104244	1331,00	139
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**24425**
52. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004284	207969,00	891
		Итого материалов:				**18717,21**	**891**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	30488
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	6359
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**85844**
53	**С123-020103-3533 2302-0103-3533 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 17 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**2,0000**		**22477,00**	**44954**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,16	3596
		Сметная стоимость:				**24275,16**	**48550**

1	2	3	4	5	6	7	8
54	**С123-020103-3536 2302-0103-3536 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 15 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**12,0000**		**16607,00**	**199284**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1328,56	15943
		Сметная стоимость:				**17935,56**	**215227**
55	**С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**3014,00**	**3014**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		241,12	241
		Сметная стоимость:				**3255,12**	**3255**
56	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,2000**		**143633,04**	**28727**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	10,8	1383,00	14936
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	1,76	1572,16	2767
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**17703**
56. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,744	7169,00	5334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,744	1901,00	1414
56. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	1,952	28,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,946	736,00	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,976	1668,00	1628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,976	1331,00	1299
56. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**7822**
56. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	2,86	280,00	801

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	14	263,00	3682
56.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,272	3736,00	1016
56.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,16	262,00	42
56.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,016	6931,00	111
56.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,0008	395780,00	317
		Итого материалов:				**29842,16**	**5969**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	17526
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	3700
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**49953**
57	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ. ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЕ**	**КМ КАБЕЛЯ**	**2,3370**		**22092,96**	**51631**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	21	49,077	126,72	6219
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	21,126	482,52	10194
		Итого оплата труда:				**7023,19**	**16413**
57. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	10,283	10814,00	111198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	10,283	1901,00	19548
57. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	10,844	3030,00	32856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	10,844	1331,00	14433
57. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	10,844	675,00	7319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19431,84**	**45412**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		4284,15	10012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,17	4931
		Сметная стоимость:				**28487,28**	**66575**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**С123-060901-0103 2306-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**2,3370**		**14679,00**	**34305**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1174,32	2744
		Сметная стоимость:				**15853,32**	**37049**
				ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ(10ШТ) Н=2			
59	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ**	**ШТ**	**10,0000**		**48896,70**	**488967**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	1,82	18,2	1114,00	20275
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,5	1558,00	779
		Итого оплата труда:				**2105,43**	**21054**
59. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,2	4992,00	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2	1901,00	380
59. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,3	2729,00	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3	1331,00	399
		Итого эксплуатация машин:				**181,71**	**1817**
59. 5	144732 С (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	0,028	188483,00	5278
59. 6	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,6	446,00	268
59. 7	251529 С (2303-0103-0907 РСНБ РК 2015)	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	10	46133,00	461330
		Итого материалов:				**46687,51**	**466875**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2084,38	20844
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4078,49	40785
		Сметная стоимость:				**55059,56**	**550596**
60	**С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**ПОЛУХОМУТ МС-1**	**Т**	**0,0250**		**655,00**	**16**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,40	1
		Сметная стоимость:				**707,40**	**17**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**ЛЕСТНИЦЫ ПРИСТАВНЫЕ И ПРИСЛОНЕННЫЕ С ОГРАЖДЕНИЯМИ**	**Т**	**0,0626**		**614966,00**	**38497**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49197,28	3080
		Сметная стоимость:				**664163,28**	**41577**
				УСТАНОВКА ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ЗНАКА			
62	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ. УСТАНОВКА**	**ШТ.**	**10,0000**		**4849,21**	**48492**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	3,2	32	1114,00	35648
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,453	1822,44	2648
		Итого оплата труда:				**3829,56**	**38296**
62. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,152	4992,00	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,152	1901,00	289
62. 4	1069 С (3101-0303-0301 РСНБ РК 2015)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,1	6202,00	6822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,1	1901,00	2091
62. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,201	2729,00	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,201	1331,00	268
		Итого эксплуатация машин:				**812,95**	**8130**
62. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,0048	633854,00	3042
62. 7	149220 С (2204-0101-0503 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,001935	508519,00	984
62. 8	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000338	623096,00	211
62. 9	278580 С (2204-0701-0104 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000562	849707,00	478
		Итого материалов:				**471,46**	**4714**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		4135,92	41359
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		718,81	7188
		Сметная стоимость:				**9703,95**	**97039**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**С124-010202-0409 2401-0202-0409 РСНБ РК 2015**	**СВЕТООТРАЖАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО УС-1**	**ШТ.**	**10,0000**		**819,00**	**8190**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,52	655
		Сметная стоимость:				**884,52**	**8845**
64	**С123-011201-0101 2301-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ КЛАССА ВТ-6 /ГОСТ 539-80/ DУ 100 ММ, DВ 104 ММ**	**М**	**18,0000**		**688,00**	**12384**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,04	991
		Сметная стоимость:				**743,04**	**13375**
65	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ТОЛЩИНОЙ ОТ 4 ДО 12 ММ ГОСТ 14637-89**	**Т**	**0,0283**		**261631,00**	**7404**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	592
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**7996**
66	**С121-050106-2402 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**	**0,0118**		**278683,00**	**3288**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22294,64	263
		Сметная стоимость:				**300977,64**	**3551**
		КОЛОДЦЫ В1					
67	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА. УСТРОЙСТВО В ГРУНТАХ СУХИХ**	**М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОДЦА**	**38,8600**		**22931,97**	**891136**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	344,3	1158,00	398699
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	86,191	1690,78	145731
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**544430**
67. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,9715	4544,00	4414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,9715	1331,00	1293
67. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	54,404	4992,00	271585

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	54,404	1901,00	103422
67. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,244	226,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,62176	1668,00	1037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,62176	1331,00	828
67. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	30,194	2729,00	82400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	30,194	1331,00	40188
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**359717**
67. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	5,168	22773,00	117700
67. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,3886	12971,00	5041
67.10	131548 С (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	0,004	0,15544	25046,00	3893
67.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,004275	21529,00	92
67.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,012047	98,00	1
67.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4,663	1068,00	4980
67.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	3,109	326,00	1013
		Итого материалов:				**3415,34**	**132720**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	538986
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	114410
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**1544532**
68	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПН15**	**ШТ.**	**22,0000**		**28074,00**	**617628**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	49410
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**667038**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ПН20 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**41760,00**	**41760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	3341
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**45101**
70	**С121-040301-0110 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.**	**44,0000**		**15497,00**	**681868**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	54549
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**736417**
71	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**22,0000**		**23325,00**	**513150**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	41052
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**554202**
72	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.6 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**2,0000**		**22871,00**	**45742**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1829,68	3659
		Сметная стоимость:				**24700,68**	**49401**
73	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**35206,00**	**35206**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	2816
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**38022**
74	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**22,0000**		**22550,00**	**496100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	39688
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**535788**
75	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ 1ПП20-1 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**51100,00**	**51100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4088,00	4088
		Сметная стоимость:				**55188,00**	**55188**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**С121-040301-0201 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.**	**23,0000**		**3847,00**	**88481**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	7078
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**95559**
77	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**23,0000**		**3882,00**	**89286**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	7143
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**96429**
78	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ**	**М3**	**1,4490**		**33710,34**	**48846**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	5,95	8,622	1058,00	9122
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,52164	1330,42	694
		Итого оплата труда:				**6774,26**	**9816**
78. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,52164	6038,00	3150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,52164	1331,00	694
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**3149**
78. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,34776	11933,00	4150
78. 5	102867 С (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.	0,4	0,5796	54690,00	31698
78. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,003333	216144,00	720
78. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,066654	98,00	7
		Итого материалов:				**25241,56**	**36575**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6300,06	9129
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,83	4638
		Сметная стоимость:				**43211,23**	**62613**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**23,0000**		**21720,00**	**499560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	39965
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**539525**
80	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ**	**М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**322,0000**		**874,07**	**281451**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	68,264	1311,00	89493
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,644	1330,75	857
		Итого оплата труда:				**280,59**	**90350**
80. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,279	736,00	4621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,644	2729,00	1757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,644	1331,00	857
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**6379**
80. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	772,8	223,00	172334
80. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,05152	176526,00	9095
80. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,07728	53700,00	4150
		Итого материалов:				**576,33**	**185579**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	84025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	29238
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**394715**
81	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА В7,5**	**М3**	**12,6500**		**31376,53**	**396913**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	61,985	1114,00	69051
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,492	1352,30	3370

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**72421**
81. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,034155	4544,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,034155	1331,00	45
81. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	3,689	40,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,228	6038,00	13451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,228	1331,00	2965
81. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,09361	4992,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,09361	1901,00	178
81. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,13662	2729,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,13662	1331,00	182
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**14593**
81. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,903	22773,00	293840
81. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	9,639	70,00	675
81.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,08855	50384,00	4462
81.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,010373	21529,00	223
81.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,94875	6931,00	6576
81.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,053636	98,00	5
81.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	8,235	759,00	6250
81.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	3,795	326,00	1237

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**24764,29**	**313269**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	65904
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	37025
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**499842**
82	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**ОСНОВАНИЕ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПГС. УСТРОЙСТВО**	**М3 ОСНОВАНИЯ**	**9,2000**		**3917,94**	**36045**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	7,176	1022,00	7334
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,668	1402,55	3742
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**11076**
82. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,932	2830,00	5468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,932	1331,00	2571
82. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	3,864	16,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,736	5257,00	3869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,736	1591,00	1171
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**9398**
82. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	10,12	1895,00	19177
82. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	1,38	98,00	135
		Итого материалов:				**2099,20**	**19313**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	10301
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	3708
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**50054**
83	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**36,0000**		**575,00**	**20700**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	1656
		Сметная стоимость:				**621,00**	**22356**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0012**		**522706,33**	**627**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	0,324	1460,00	473
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,03318	1506,93	50
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**523**
84. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,018204	5506,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,018204	1591,00	29
84. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00132	6284,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00132	1901,00	3
84. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0198	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	2011 С (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	12	0,0144	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00216	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,013404	1668,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,013404	1331,00	18
84. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000252	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000252	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**134**
84.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000216	25046,00	5
84.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	211192,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
84.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,01884	267,00	5
		Итого материалов:				**17147,86**	**20**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	92
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**1236**
85	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 150 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0090**		**818549,39**	**7367**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	3,24	1460,00	4730
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,46377	1576,21	731
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**5461**
85. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,19575	5506,00	1078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,19575	1591,00	311
85. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,01386	6284,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,01386	1901,00	26
85. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0972	7169,00	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0972	1901,00	185
85. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,22275	28,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 7	2011 С (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	20	0,18	77,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0315	183,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,15381	1668,00	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,15381	1331,00	205

1	2	3	4	5	6	7	8
85.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00315	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00315	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**239192,83**	**2152**
85.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,36	556,00	200
85.12	131548 С (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	0,2	0,0018	25046,00	45
85.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00072	211192,00	152
85.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,324	267,00	87
		Итого материалов:				**53756,56**	**485**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	5407
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113548,47	1022
		Сметная стоимость:				**1532904,34**	**13796**
86	**С123-010201-0185 2301-0201-0185 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2000**		**2336,00**	**2803**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		186,88	224
		Сметная стоимость:				**2522,88**	**3027**
87	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**9,0000**		**3969,00**	**35721**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,52	2858
		Сметная стоимость:				**4286,52**	**38579**
88	**Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0090**		**1669987,79**	**15030**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	185	1,665	1289,00	2146
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,683	0,132144	1838,90	243
		Итого оплата труда:				**265483,97**	**2389**
88. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,00171	4544,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00171	1331,00	2
88. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	0,12672	7169,00	908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,08	0,12672	1901,00	241
88. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,27	0,37143	1202,00	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,11	0,27999	11,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**151751,63**	**1366**
88. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	5,58	280,00	1562
88. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	28,89	263,00	7598
88. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,522	3736,00	1950
88.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0108	262,00	3
88.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00279	6931,00	19
88.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00072	395780,00	285
88.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00225	44511,00	100
		Итого материалов:				**1279771,16**	**11518**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		262829,13	2365
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154625,35	1392
		Сметная стоимость:				**2087442,27**	**18787**
89	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0012**		**1116567,33**	**1340**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	0,1932	1289,00	249

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000446	--	--
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**249**
89. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,000156	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000156	1331,00	0
89. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,02904	1202,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,064884	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**36**
89. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,504	280,00	141
89. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	2,628	263,00	691
89. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,048	3736,00	179
89. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00144	262,00	0
89.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000372	6931,00	3
89.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000067	395780,00	27
89.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0003	44511,00	13
		Итого материалов:				**878764,44**	**1055**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	247
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	127
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**1714**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**22524551**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6459595**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**5722232**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1996609**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10342726**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**6804566**
	ИТОГО:		Тенге				**29329117**
	Сметная прибыль		Тенге				**2346328**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**31675445**

Составил РУДЕНКО Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - ПНРС С.ЖАМБЫЛ

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-02

на ПНРС СЕТИ В И В1, В10 И К3

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	6710,692
Сметная заработная плата, тыс. тенге	725,629
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,579

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**521,0000**		**169,83**	**88481**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	3,751	932,00	3517
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	16,412	1591,14	26113
		Итого оплата труда:				**56,87**	**29630**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	16,412	5177,00	84962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	16,412	1591,00	26111
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**84965**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	21333
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	8785
		Сметная стоимость:				**227,64**	**118599**
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**16,0000**		**1523,62**	**24378**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	22,656	1076,00	24378
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**24378**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	17552

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	3354
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**45284**
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**74,0000**		**786,76**	**58220**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	65,49	889,00	58220
		Итого оплата труда:				**786,76**	**58220**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	41919
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	8011
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**108150**
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**405,0000**		**35,10**	**14216**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,28	1582,69	5192
		Итого оплата труда:				**12,82**	**5192**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,264	4355,00	14216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,264	1591,00	5193
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**14215**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	3738
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	1436
		Сметная стоимость:				**47,88**	**19391**
5	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**22,0000**		**169,83**	**3736**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,1584	932,00	148
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,693	1591,63	1103
		Итого оплата труда:				**56,87**	**1251**
5. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,693	5177,00	3588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,693	1591,00	1103
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**3588**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	901
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	371
		Сметная стоимость:				**227,64**	**5008**
6	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,0000**		**1523,62**	**3047**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	2,832	1076,00	3047
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**3047**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	2194
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	419
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**5660**
7	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**16,0000**		**35,10**	**562**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1296	1581,79	205
		Итого оплата труда:				**12,82**	**205**
7. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,12896	4355,00	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,12896	1591,00	205
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**561**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	57
		Сметная стоимость:				**47,88**	**766**
8	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,0000**		**786,76**	**1574**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	1,77	889,00	1574
		Итого оплата труда:				**786,76**	**1574**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	1133
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	217
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**2923**
9	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка оголовка колодца**	**м3**	**1,1000**		**786,76**	**865**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	0,9735	889,00	865
		Итого оплата труда:				**786,76**	**865**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	119
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**1607**
10	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Планировка обсыпки**	**м2**	**11,0000**		**58,48**	**643**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	0,5775	1114,00	643
		Итого оплата труда:				**58,48**	**643**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	463
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	89
		Сметная стоимость:				**108,63**	**1195**
		ТРУБОПРОВОДЫ В1					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0780**		**522706,33**	**40771**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	21,06	1460,00	30748
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	2,157	1496,27	3227
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**33975**
11. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	1,183	5506,00	6515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	1,183	1591,00	1882
11. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0858	6284,00	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0858	1901,00	163
11. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,287	28,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2011 С (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	12	0,936	77,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,1404	183,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,87126	1668,00	1453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,87126	1331,00	1160
11. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01638	2729,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01638	1331,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**8686**
11.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,01404	25046,00	352
11.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00312	211192,00	659

1	2	3	4	5	6	7	8
11.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,225	267,00	327
		Итого материалов:				**17147,86**	**1337**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	33635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	5952
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**80358**
12	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**78,0000**		**2657,00**	**207246**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	16580
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**223826**
13	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0780**		**1530298,54**	**119363**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	205	15,99	1289,00	20611
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,038407	494,70	19
		Итого оплата труда:				**264484,58**	**20630**
13. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,01404	4544,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,01404	1331,00	19
13. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	2,437	1202,00	2929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	5,39	11,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39128,50**	**3052**
13. 6	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	258,96	263,00	68106
13. 7	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	6,396	3736,00	23895
13. 8	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,05538	16978,00	940

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0936	262,00	25
13.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,02418	6931,00	168
13.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00429	395780,00	1698
13.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0195	44511,00	868
		Итого материалов:				**1226925,04**	**95700**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		261839,73	20423
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143371,06	11183
		Сметная стоимость:				**1935509,34**	**150969**
14	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0350**		**818549,39**	**28649**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	12,6	1460,00	18396
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	1,804	1577,44	2845
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**21241**
14. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,76125	5506,00	4191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,76125	1591,00	1211
14. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0539	6284,00	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0539	1901,00	102
14. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,378	7169,00	2710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,378	1901,00	719
14. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,86625	28,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 7	2011 С (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	20	0,7	77,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,1225	183,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,59815	1668,00	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,59815	1331,00	796
14.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,01225	2729,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,01225	1331,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**239192,83**	**8372**
14.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	1,4	556,00	778
14.12	131548 С (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	0,2	0,007	25046,00	175
14.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0028	211192,00	591
14.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,26	267,00	336
		Итого материалов:				**53756,56**	**1881**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	21028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113548,47	3974
		Сметная стоимость:				**1532904,34**	**53651**
15	**С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**35,0000**		**4947,00**	**173145**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		395,76	13852
		Сметная стоимость:				**5342,76**	**186997**
16	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0350**		**2323749,11**	**81331**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	256	8,96	1289,00	11549
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,721875	1841,04	1329
		Итого оплата труда:				**367956,55**	**12878**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00875	4544,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00875	1331,00	12
16. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,693	7169,00	4968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,693	1901,00	1317
16. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	2,013	1202,00	2419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,15155	11,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**212244,83**	**7429**
16. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	169,05	263,00	44460
16. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	4,2	3736,00	15691
16. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,0364	16978,00	618
16.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,042	262,00	11
16.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01085	6931,00	75
16.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,0028	395780,00	1108
16.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00875	44511,00	389
		Итого материалов:				**1781520,28**	**62353**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		364276,98	12750
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215042,09	7526
		Сметная стоимость:				**2903068,18**	**101607**
17	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8,0000**		**2061,19**	**16490**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	11,2	1180,00	13216
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24	1329,17	319
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**13535**
17. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,24	2729,00	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1331,00	319
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**655**
17. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,012	188483,00	2262
17. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,8	446,00	357
		Итого материалов:				**327,32**	**2619**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	13400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	2391
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**32281**
18	**С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**54520,00**	**327120**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	26170
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**353290**
19	**51-010102-1805 5101-0102-1805 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**1110021,00**	**1110021**
20	**С123-041001-0209 2304-1001-0209 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1,0000**		**77158,00**	**77158**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6172,64	6173
		Сметная стоимость:				**83330,64**	**83331**
21	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2061,19**	**2061**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	1,4	1180,00	1652
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**1692**
21. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**82**
21. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
21. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	1675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	299
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**4035**
22	**Прайс СТПРАЙС**	**Регулятор давления Ду100**	**шт.**	**1,0000**		**99450,00**	**99450**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7956,00	7956
		Сметная стоимость:				**107406,00**	**107406**
23	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварныедиаметром до50 мм. Установка (крест,тройники,отвод)**	**т фасонных частей**	**0,0790**		**1029357,08**	**81319**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	24,703	1591,00	39303
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,45	1584,90	11807
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**51110**
23. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7,277	5506,00	40065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	7,277	1591,00	11578
23. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,17301	2729,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,17301	1331,00	230
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**40537**
23. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00711	207969,00	1479
		Итого материалов:				**18717,21**	**1479**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	50599
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	10553
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**142472**
24	**С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Крест приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**2210,00**	**4420**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,80	354
		Сметная стоимость:				**2386,80**	**4774**
25	**С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2210,00**	**8840**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,80	707
		Сметная стоимость:				**2386,80**	**9547**
26	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**1662,00**	**9972**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	798
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**10770**
27	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**1662,00**	**6648**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	532
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**7180**
28	**С123-020101-0234 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**4548,00**	**18192**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		363,84	1455
		Сметная стоимость:				**4911,84**	**19647**
29	**С123-020101-0234 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 75°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**4548,00**	**9096**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		363,84	728
		Сметная стоимость:				**4911,84**	**9824**
30	**С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16**	**шт.**	**1,0000**		**8661,00**	**8661**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		692,88	693
		Сметная стоимость:				**9353,88**	**9354**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальныхтрубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**143633,04**	**1436**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,54	1383,00	747
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,088	1568,18	138
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**885**
31. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,0372	7169,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,0372	1901,00	71
31. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,0976	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,0473	736,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,0488	1668,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,0488	1331,00	65
31. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**391**
31. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,143	280,00	40
31. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,7	263,00	184
31.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,0136	3736,00	51
31.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,008	262,00	2
31.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0008	6931,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
31.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,00004	395780,00	16
		Итого материалов:				**29842,16**	**298**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	185
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**2497**
32	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10,0000**		**2490,00**	**24900**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	1992
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**26892**
		КОЛОДЦЫ В1					
33	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,1000**		**22931,97**	**94021**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	36,326	1158,00	42066
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	9,094	1690,82	15376
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**57442**
33. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,1025	4544,00	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1025	1331,00	136
33. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,74	4992,00	28654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,74	1901,00	10912
33. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,1312	226,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0656	1668,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,0656	1331,00	87
33. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,186	2729,00	8694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	3,186	1331,00	4241
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**37953**

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,5453	22773,00	12418
33. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,041	12971,00	532
33.10	131548 С (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	0,004	0,0164	25046,00	411
33.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000451	21529,00	10
33.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001271	98,00	0
33.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,492	1068,00	525
33.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,328	326,00	107
		Итого материалов:				**3415,34**	**14002**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	56867
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	12071
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**162959**
34	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**28074,00**	**28074**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	2246
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**30320**
35	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ПН20 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**41760,00**	**41760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	3341
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**45101**
36	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**15497,00**	**30994**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	2480
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**33474**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**23325,00**	**23325**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	1866
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**25191**
38	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.6 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**2,0000**		**22871,00**	**45742**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1829,68	3659
		Сметная стоимость:				**24700,68**	**49401**
39	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**35206,00**	**35206**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	2816
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**38022**
40	**С121-040302-9905 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ 3ПП15-1 для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,6900**		**74347,00**	**51299**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5947,76	4104
		Сметная стоимость:				**80294,76**	**55403**
41	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**3847,00**	**7694**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	616
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**8310**
42	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**3882,00**	**7764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	621
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**8385**
43	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ**	**М3**	**0,1260**		**33710,34**	**4248**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	5,95	0,7497	1058,00	793

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04536	1322,75	60
		Итого оплата труда:				**6774,26**	**853**
43. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,04536	6038,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,04536	1331,00	60
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**274**
43. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,03024	11933,00	361
43. 5	102867 С (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.	0,4	0,0504	54690,00	2756
43. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,00029	216144,00	63
43. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,005796	98,00	1
		Итого материалов:				**25241,56**	**3181**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6300,06	794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,83	403
		Сметная стоимость:				**43211,23**	**5445**
44	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**21720,00**	**43440**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	3475
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**46915**
45	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**36,0000**		**874,07**	**31467**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	7,632	1311,00	10005
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,072	1333,33	96
		Итого оплата труда:				**280,59**	**10101**
45. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,702	736,00	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,072	2729,00	196

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,072	1331,00	96
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**713**
45. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	86,4	223,00	19267
45. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00576	176526,00	1017
45. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00864	53700,00	464
		Итого материалов:				**576,33**	**20749**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	9394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	3269
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**44130**
46	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,8000**		**3917,94**	**3134**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,624	1022,00	638
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,232	1400,86	325
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**963**
46. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,168	2830,00	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168	1331,00	224
46. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,336	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	5257,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	1591,00	102
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**817**
46. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,88	1895,00	1668
46. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,12	98,00	12
		Итого материалов:				**2099,20**	**1679**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	896
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	322
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**4352**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка из бетона В7,5**	**м3**	**1,1000**		**31376,53**	**34514**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	5,39	1114,00	6004
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,2167	1352,10	293
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**6297**
47. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297	4544,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297	1331,00	4
47. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,32076	40,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,19371	6038,00	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,19371	1331,00	258
47. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00814	4992,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00814	1901,00	15
47. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,01188	2729,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,01188	1331,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**1269**
47. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	22773,00	25551
47. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,8382	70,00	59
47.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0077	50384,00	388
47.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000902	21529,00	19
47.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0825	6931,00	572

1	2	3	4	5	6	7	8
47.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,004664	98,00	0
47.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,7161	759,00	544
47.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,33	326,00	108
		Итого материалов:				**24764,29**	**27241**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	5731
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	3220
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**43464**
48	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**10,5000**		**575,00**	**6038**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	483
		Сметная стоимость:				**621,00**	**6521**
49	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0020**		**1151609,33**	**2303**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	0,752	1460,00	1098
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,21468	1574,44	338
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**1436**
49. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,13928	5506,00	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,13928	1591,00	222
49. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033	6284,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033	1901,00	6
49. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,0242	7169,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,0242	1901,00	46
49. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,066	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 7	2011 С (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	30	0,06	77,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0156	183,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,04704	1668,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,04704	1331,00	63
49.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00086	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00086	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**1052**
49.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,1	556,00	56
49.12	131548 С (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	0,2	0,0004	25046,00	10
49.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	211192,00	55
49.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,1256	267,00	34
		Итого материалов:				**77031,76**	**153**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	1421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	298
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**4022**
50	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**2,0000**		**5720,00**	**11440**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	915
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**12355**
51	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМТРУБОПРОВОДА**	**0,0020**		**2193686,35**	**4387**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	0,406	1289,00	523
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,032591	1841,02	60
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**583**
51. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0005	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0005	1331,00	1
51. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,0311	7169,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,0311	1901,00	59
51. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,09906	1202,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,06812	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**345**
51. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	1,74	280,00	487
51. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	8,78	263,00	2309
51. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,162	3736,00	605
51.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0024	262,00	1
51.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00062	6931,00	4
51.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000228	395780,00	90
51.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	44511,00	22
		Итого материалов:				**1759495,68**	**3519**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	577
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	397
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**5361**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3158861**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1110021**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1110021**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1118562**
	Материалы -		Тенге				**236519**
	Всего заработная плата -		Тенге				**358626**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**6038**
	Местные материалы -		Тенге				**371308**
		Накладные расходы -	Тенге				**320070**
		Сметная прибыль -	Тенге				**115089**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1553721**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**358626**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**930278**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**930278**
		Сметная прибыль -	Тенге				**74424**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1004702**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3668444**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**358626**
		РАЗДЕЛ 2.КОЛОДЕЦ С ХЛОР-САТУРАТОРОМ					
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
52	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**29,1000**		**169,83**	**4942**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,20952	932,00	196
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,91665	1590,57	1458
		Итого оплата труда:				**56,87**	**1654**
52. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,91665	5177,00	4745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,91665	1591,00	1458
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**4745**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	1192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	491
		Сметная стоимость:				**227,64**	**6624**
53	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,9000**		**1523,62**	**1371**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	1,274	1076,00	1371

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**1371**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	987
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	189
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**2547**
54	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,5000**		**786,76**	**1967**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	2,212	889,00	1967
		Итого оплата труда:				**786,76**	**1967**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	1416
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	271
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**3654**
55	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**22,5000**		**35,10**	**790**
55. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,18225	1580,25	288
		Итого оплата труда:				**12,82**	**288**
55. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,18135	4355,00	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,18135	1591,00	289
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**789**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	208
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	80
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1077**
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			
56	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,3600**		**22931,97**	**31187**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	12,05	1158,00	13953
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,016	1690,71	5100
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**19053**
56. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,034	4544,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,034	1331,00	45
56. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,904	4992,00	9505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,904	1901,00	3620

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04352	226,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02176	1668,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02176	1331,00	29
56. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,057	2729,00	2884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,057	1331,00	1407
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**12589**
56. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18088	22773,00	4119
56. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0136	12971,00	176
56.10	131548 С (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	0,004	0,00544	25046,00	136
56.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00015	21529,00	3
56.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000422	98,00	0
56.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1632	1068,00	174
56.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1088	326,00	35
		Итого материалов:				**3415,34**	**4645**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	18863
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	4004
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**54054**
57	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**28074,00**	**28074**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	2246
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**30320**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3,0000**		**23325,00**	**69975**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	5598
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**75573**
59	**С121-040302-0110 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 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**23656,00**	**23656**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1892,48	1892
		Сметная стоимость:				**25548,48**	**25548**
60	**С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**20427,00**	**20427**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1634,16	1634
		Сметная стоимость:				**22061,16**	**22061**
61	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянка**	**т**	**0,0161**		**581949,00**	**9381**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	750
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**10131**
62	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для опоры и заделок. Устройство**	**м3**	**0,8400**		**25771,30**	**21648**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	0,97	0,8148	1114,00	908
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,16926	1347,04	228
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1136**
62. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268	1331,00	3
62. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,048972	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,156912	6038,00	947

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,156912	1331,00	209
62. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,004116	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,004116	1901,00	8
62. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,005964	2729,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,005964	1331,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**997**
62. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8568	22773,00	19512
62. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000336	50384,00	17
62.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000084	21529,00	2
62.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0252	6931,00	175
62.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,006132	98,00	1
62.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03024	1068,00	32
62.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0168	326,00	5
		Итого материалов:				**23504,38**	**19743**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1033
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	1814
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**24496**
63	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**18,0000**		**874,07**	**15733**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	3,816	1311,00	5003
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,036	1333,33	48
		Итого оплата труда:				**280,59**	**5051**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,351	736,00	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,036	2729,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036	1331,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**357**
63. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	43,2	223,00	9634
63. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00288	176526,00	508
63. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00432	53700,00	232
		Итого материалов:				**576,33**	**10373**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	4697
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	1634
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**22065**
64	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,3140**		**3917,94**	**1230**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,24492	1022,00	250
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,09106	1405,67	128
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**378**
64. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,06594	2830,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,06594	1331,00	88
64. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,13188	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02512	5257,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02512	1591,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**321**
64. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,3454	1895,00	655

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0471	98,00	5
		Итого материалов:				**2099,20**	**659**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	352
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	127
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**1708**
65	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**1,0000**		**575,00**	**575**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	46
		Сметная стоимость:				**621,00**	**621**
66	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Отмостка щебеночная. Устройствос уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5300**		**15382,97**	**8153**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	1,717	1022,00	1755
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2915	1331,05	388
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**2143**
66. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0477	4544,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0477	1331,00	63
66. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438	2830,00	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438	1331,00	325
66. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,4929	16,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**915**
66. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1537	8145,00	1252
66. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0477	8370,00	399
66. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,53	7216,00	3824
66. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	98,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**10346,05**	**5483**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	2014
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	813
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**10981**
67	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2061,19**	**2061**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	1,4	1180,00	1652
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**1692**
67. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**82**
67. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
67. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	1675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	299
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**4035**
68	**С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**26234,00**	**26234**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2098,72	2099
		Сметная стоимость:				**28332,72**	**28333**
69	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1238,78**	**2478**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,88	1,76	1180,00	2077
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1350,00	27
		Итого оплата труда:				**1051,71**	**2104**
69. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**55**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188483,00	302
69. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**173,09**	**346**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1041,19	2082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	365
		Сметная стоимость:				**2462,37**	**4925**
70	**С123-040702-0402 2304-0702-0402 РСНБ РК 2015**	**Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**12771,00**	**25542**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1021,68	2043
		Сметная стоимость:				**13792,68**	**27585**
71	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**2490,00**	**4980**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	398
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**5378**
72	**ПРАЙС**	**Хлор-сатуратор ХС-10-100**	**шт.**	**2,0000**		**312500,00**	**625000**
73	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**		**449147,75**	**674**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	253	0,3795	1460,00	554
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,024855	1528,87	38
		Итого оплата труда:				**394442,67**	**592**
73. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01446	5506,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01446	1591,00	23
73. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00132	6284,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00132	1901,00	3
73. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01239	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,012	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0018	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,00879	1668,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,00879	1331,00	12
73. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000285	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000285	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**69967,63**	**105**
73.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00027	25046,00	7
73.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00003	211192,00	6
73.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,006	267,00	2
		Итого материалов:				**9800,12**	**15**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		390498,24	586
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67171,68	101
		Сметная стоимость:				**906817,67**	**1361**
74	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0016**		**522706,33**	**836**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	0,432	1460,00	631
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,04424	1491,86	66
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**697**
74. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,024272	5506,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,024272	1591,00	39

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00176	6284,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00176	1901,00	3
74. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0264	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	2011 С (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	12	0,0192	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00288	183,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,017872	1668,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,017872	1331,00	24
74. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000336	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000336	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**178**
74.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000288	25046,00	7
74.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000064	211192,00	14
74.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,02512	267,00	7
		Итого материалов:				**17147,86**	**27**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	122
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**1648**
75	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0004**		**818549,39**	**327**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	360	0,144	1460,00	210

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,020612	1601,01	33
		Итого оплата труда:				**606875,23**	**243**
75. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0087	5506,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,0087	1591,00	14
75. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,000616	6284,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,000616	1901,00	1
75. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,00432	7169,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,00432	1901,00	8
75. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0099	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 7	2011 С (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	20	0,008	77,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0014	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,006836	1668,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,006836	1331,00	9
75.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00014	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00014	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**239192,83**	**96**
75.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,016	556,00	9
75.12	131548 С (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	0,2	0,00008	25046,00	2
75.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000032	211192,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
75.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,0144	267,00	4
		Итого материалов:				**53756,56**	**21**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		600806,48	240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113548,47	45
		Сметная стоимость:				**1532904,34**	**613**
76	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5000**		**367,00**	**550**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,36	44
		Сметная стоимость:				**396,36**	**594**
77	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,6000**		**2657,00**	**4251**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	340
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**4591**
78	**С123-010201-0221 2301-0201-0221 РСНБ РК 2015**	**Трубы-Футляр стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4000**		**5898,00**	**2359**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		471,84	189
		Сметная стоимость:				**6369,84**	**2548**
79	**Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0015**		**708078,55**	**1062**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	159	0,2385	1311,00	313
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,000466	--	--
		Итого оплата труда:				**208542,17**	**313**
79. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,000105	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,000105	1331,00	0
79. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,036075	1202,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,081105	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29820,95**	**45**
79. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0,33	280,00	92
79. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	1,74	263,00	458
79. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,0315	3736,00	118
79. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0018	262,00	0
79.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000465	6931,00	3
79.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000042	395780,00	17
79.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000375	44511,00	17
		Итого материалов:				**469808,60**	**704**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		206456,75	310
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73162,82	110
		Сметная стоимость:				**987698,12**	**1481**
80	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0016**		**1116567,33**	**1787**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	0,2576	1289,00	332
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000595	--	--
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**332**
80. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,000208	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000208	1331,00	0
80. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,03872	1202,00	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,086512	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**48**
80. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,672	280,00	188
80. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	3,504	263,00	922
80. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,064	3736,00	239
80. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00192	262,00	1
80.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000496	6931,00	3
80.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00009	395780,00	35
80.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004	44511,00	18
		Итого материалов:				**878764,44**	**1407**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	329
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	169
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**2285**
81	**Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0016**		**1669987,79**	**2672**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	185	0,296	1289,00	382
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,683	0,023492	1830,39	43
		Итого оплата труда:				**265483,97**	**425**
81. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,000304	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000304	1331,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	0,022528	7169,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,08	0,022528	1901,00	43
81. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,27	0,066032	1202,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,11	0,049776	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**151751,63**	**243**
81. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	0,992	280,00	278
81. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	5,136	263,00	1351
81. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,0928	3736,00	347
81.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00192	262,00	1
81.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000496	6931,00	3
81.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000128	395780,00	51
81.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004	44511,00	18
		Итого материалов:				**1279771,16**	**2047**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		262829,13	421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154625,35	247
		Сметная стоимость:				**2087442,27**	**3340**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**939922**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**625000**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**625000**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**221198**
Материалы -			Тенге				**45801**
Всего заработная плата -			Тенге				**39439**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**575**
	Местные материалы -		Тенге				**121705**
		Накладные расходы -	Тенге				**37095**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20663**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**278956**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39439**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9381**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**9381**
		Сметная прибыль -	Тенге				**750**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10131**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**84343**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**84343**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6747**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**91090**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1005177**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39439**
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ В10, К3					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
82	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**220,0000**		**169,83**	**37363**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	1,584	932,00	1485
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	6,93	1591,05	11026
		Итого оплата труда:				**56,87**	**12511**
82. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	6,93	5177,00	35877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	6,93	1591,00	11026
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**35877**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	9008
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	3710
		Сметная стоимость:				**227,64**	**50081**
83	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**7,0000**		**1523,62**	**10665**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	9,912	1076,00	10665
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**10665**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	7679
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	1468

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**19812**
84	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**31,0000**		**786,76**	**24390**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	27,435	889,00	24390
		Итого оплата труда:				**786,76**	**24390**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	17560
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	3356
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**45306**
85	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**171,0000**		**35,10**	**6002**
85. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,385	1582,56	2192
		Итого оплата труда:				**12,82**	**2192**
85. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,378	4355,00	6002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,378	1591,00	2192
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**6002**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	1578
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	606
		Сметная стоимость:				**47,88**	**8187**
86	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**54,0000**		**169,83**	**9171**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,3888	932,00	364
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,701	1590,83	2706
		Итого оплата труда:				**56,87**	**3070**
86. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1,701	5177,00	8806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,701	1591,00	2706
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**8806**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	2211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	911
		Сметная стоимость:				**227,64**	**12293**
87	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,0000**		**1523,62**	**9142**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	8,496	1076,00	9142
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**9142**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	6582

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	1258
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**16982**
88	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**49,0000**		**35,10**	**1720**
88. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3969	1582,26	628
		Итого оплата труда:				**12,82**	**628**
88. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,39494	4355,00	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,39494	1591,00	628
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1720**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	452
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	174
		Сметная стоимость:				**47,88**	**2346**
89	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,0000**		**786,76**	**3934**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	4,425	889,00	3934
		Итого оплата труда:				**786,76**	**3934**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	2832
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	541
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**7308**
90	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка оголовка колодца**	**м3**	**2,7500**		**786,76**	**2164**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	2,434	889,00	2164
		Итого оплата труда:				**786,76**	**2164**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	1558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	298
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**4019**
91	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Планировка обсыпки**	**м2**	**27,5000**		**58,48**	**1608**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	1,444	1114,00	1608
		Итого оплата труда:				**58,48**	**1608**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	1158
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	221
		Сметная стоимость:				**108,63**	**2987**
		ТРУБОПРОВОДЫ К1					

1	2	3	4	5	6	7	8
92	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0350**		**522706,33**	**18295**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	9,45	1460,00	13797
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,96775	1496,25	1448
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**15245**
92. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,53095	5506,00	2923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,53095	1591,00	845
92. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0385	6284,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0385	1901,00	73
92. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,5775	28,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	2011 С (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	12	0,42	77,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,063	183,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,39095	1668,00	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,39095	1331,00	520
92. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00735	2729,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00735	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**3897**
92.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0063	25046,00	158
92.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0014	211192,00	296

1	2	3	4	5	6	7	8
92.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,5495	267,00	147
		Итого материалов:				**17147,86**	**601**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	15093
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	2671
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**36059**
93	**С123-010501-0904 2301-0501-0904 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**35,3500**		**909,00**	**32133**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,72	2571
		Сметная стоимость:				**981,72**	**34704**
94	**Е11-220701-0203 1122-0701-0203 РСНБ РК 2015**	**ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0350**		**30477,80**	**1067**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	20,6	0,721	1114,00	803
		Итого оплата труда:				**22948,40**	**803**
94. 2	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	0,987	267,00	264
		Итого материалов:				**7529,40**	**264**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		22718,92	795
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4255,74	149
		Сметная стоимость:				**57452,45**	**2011**
95	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0200**		**471236,78**	**9425**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	247	4,94	1245,00	6150
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,7648	1140,17	872
		Итого оплата труда:				**351104,54**	**7022**
95. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,686	4084,00	2802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,686	1114,00	764
95. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0104	4449,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0104	1591,00	17

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 5	2011 С (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	20	0,4	77,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0464	1668,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0464	1331,00	62
95. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,022	2729,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,022	1331,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**150806,34**	**3016**
95. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0088	226,00	2
95. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,96	267,00	256
		Итого материалов:				**12915,44**	**259**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		347593,49	6952
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65506,42	1310
		Сметная стоимость:				**884336,70**	**17687**
96	**С123-010501-0907 2301-0501-0907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20,2000**		**1861,00**	**37592**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,88	3007
		Сметная стоимость:				**2009,88**	**40599**
97	**Е11-220701-0205 1122-0701-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0200**		**44817,40**	**896**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	24,7	0,494	1114,00	550
		Итого оплата труда:				**27515,80**	**550**
97. 2	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,8	1,296	267,00	346
		Итого материалов:				**17301,60**	**346**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		27240,64	545
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5764,64	115
		Сметная стоимость:				**77822,69**	**1556**
98	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**2,0000**		**2061,19**	**4122**

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	2,8	1180,00	3304
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1333,33	80
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**3384**
98. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2729,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1331,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**164**
98. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188483,00	565
98. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00	89
		Итого материалов:				**327,32**	**654**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	3350
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	598
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**8070**
99	**С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**54520,00**	**109040**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	8723
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**117763**
100	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**4,0000**		**2490,00**	**9960**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	797
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**10757**
101	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ**	**ШТ**	**10,0000**		**1428,31**	**14283**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	4,14	1223,00	5063
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	1117,26	2525
		Итого оплата труда:				**758,78**	**7588**
101. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	4084,00	9148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	1114,00	2495
101. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	4449,00	44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1591,00	16
101. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**9220**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	7512
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	1744
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**23539**
102	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**4,0000**		**1444,00**	**5776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,52	462
		Сметная стоимость:				**1559,52**	**6238**
103	**С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**4,0000**		**8661,00**	**34644**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		692,88	2772
		Сметная стоимость:				**9353,88**	**37416**
104	**С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**1776,00**	**3552**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,08	284
		Сметная стоимость:				**1918,08**	**3836**
105	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ ДО50 ММ. УСТАНОВКА (КЛАПАН-ЗАХЛОПКА)**	**Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ**	**0,0420**		**1369548,08**	**57521**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	13,133	1591,00	20895
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,961	1584,86	6277
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**27172**
105. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,869	5506,00	21301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,869	1591,00	6156
105. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,09198	2729,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,09198	1331,00	122

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**21551**
105. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00378	207969,00	786
105. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,042	340191,00	14288
		Итого материалов:				**358908,21**	**15075**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	26901
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	6754
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**91176**
106	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,3500**		**143633,04**	**50272**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	18,9	1383,00	26139
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	3,08	1572,08	4842
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**30981**
106. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	1,302	7169,00	9334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	1,302	1901,00	2475
106. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	3,416	28,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	1,656	736,00	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	1,708	1668,00	2849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	1,708	1331,00	2273
106. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,07	2729,00	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,07	1331,00	93
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**13688**
106. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	5,005	280,00	1401

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	24,5	263,00	6444
106.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,476	3736,00	1778
106.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,28	262,00	73
106.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,028	6931,00	194
106.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,0014	395780,00	554
		Итого материалов:				**29842,16**	**10445**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	30671
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	6475
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**87418**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**494737**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**262040**
	Материалы -		Тенге				**27642**
	Всего заработная плата -		Тенге				**163049**
		Накладные расходы -	Тенге				**142437**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32359**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**436836**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**163049**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**232697**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**232697**
		Сметная прибыль -	Тенге				**18616**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**251313**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**688149**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**163049**
		РАЗДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ К1					
107	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство прямоугольных колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**м3**	**8,7500**		**22931,97**	**200655**

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	77,525	1158,00	89774
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	19,407	1690,79	32814
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**122588**
107. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,21875	4544,00	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,21875	1331,00	291
107. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	12,25	4992,00	61152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	12,25	1901,00	23287
107. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,28	226,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,14	1668,00	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,14	1331,00	186
107. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	6,799	2729,00	18554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	6,799	1331,00	9049
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**80997**
107. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,164	22773,00	26502
107. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0875	12971,00	1135
107.10	131548 С (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	0,004	0,035	25046,00	877
107.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000963	21529,00	21
107.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,002713	98,00	0
107.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,05	1068,00	1121
107.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,7	326,00	228

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3415,34**	**29884**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	121362
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	25761
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**347778**
108	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПН15**	**ШТ.**	**4,0000**		**28074,00**	**112296**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	8984
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**121280**
109	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ПН20 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**1,0000**		**41760,00**	**41760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	3341
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**45101**
110	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**8,0000**		**23325,00**	**186600**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	14928
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**201528**
111	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**ШТ.**	**3,0000**		**35206,00**	**105618**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	8449
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**114067**
112	**С121-040302-9905 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ 3ПП15-1 для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**1,3200**		**74347,00**	**98138**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5947,76	7851
		Сметная стоимость:				**80294,76**	**105989**
113	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5,0000**		**3847,00**	**19235**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	1539
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**20774**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5,0000**		**3882,00**	**19410**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	1553
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**20963**
115	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ПРИЯМКОВИ КАНАЛОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ**	**М3**	**0,2310**		**34339,85**	**7933**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	6,545	1,512	1058,00	1600
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,08316	1334,78	111
		Итого оплата труда:				**7403,77**	**1711**
115. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,08316	6038,00	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,08316	1331,00	111
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**502**
115. 4	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,05544	11933,00	662
115. 5	102867 С (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.	0,4	0,0924	54690,00	5053
115. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000531	216144,00	115
115. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,010626	98,00	1
		Итого материалов:				**25241,56**	**5831**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6885,51	1591
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3298,03	762
		Сметная стоимость:				**44523,38**	**10285**
116	**С123-030101-0306 2303-0101-0306 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**23332,00**	**116660**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,56	9333
		Сметная стоимость:				**25198,56**	**125993**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯБОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ**	**М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**70,0000**		**874,07**	**61185**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	14,84	1311,00	19455
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,14	1328,57	186
		Итого оплата труда:				**280,59**	**19641**
117. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,365	736,00	1005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,14	2729,00	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14	1331,00	186
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**1386**
117. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	168	223,00	37464
117. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0112	176526,00	1977
117. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0168	53700,00	902
		Итого материалов:				**576,33**	**40344**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	18266
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	6356
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**85808**
118	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка из бетона В7,5**	**м3**	**2,7500**		**31376,53**	**86285**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,9	13,475	1114,00	15011
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,54175	1353,02	733
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**15744**
118. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007425	4544,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007425	1331,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,8019	40,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,484275	6038,00	2924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,484275	1331,00	645
118. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,02035	4992,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,02035	1901,00	39
118. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0297	2729,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0297	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**3173**
118. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,805	22773,00	63878
118. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,095	70,00	147
118.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01925	50384,00	970
118.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,002255	21529,00	49
118.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,20625	6931,00	1430
118.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01166	98,00	1
118.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,79	759,00	1359
118.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,825	326,00	269
		Итого материалов:				**24764,29**	**68101**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	14327
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	8049
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**108661**

1	2	3	4	5	6	7	8
119	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**ОСНОВАНИЕ ПОДФУНДАМЕНТЫ ПГС. УСТРОЙСТВО**	**М3 ОСНОВАНИЯ**	**2,0000**		**3917,94**	**7836**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	1,56	1022,00	1594
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,58	1403,45	814
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**2408**
119. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,42	2830,00	1189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,42	1331,00	559
119. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,84	16,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,16	5257,00	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16	1591,00	255
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**2044**
119. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,2	1895,00	4169
119. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,3	98,00	29
		Итого материалов:				**2099,20**	**4198**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	2239
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	806
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**10881**
120	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**6,0000**		**575,00**	**3450**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	276
		Сметная стоимость:				**621,00**	**3726**
121	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0024**		**1151609,33**	**2764**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	0,9024	1460,00	1318
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,257616	1572,11	405
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**1723**

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,167136	5506,00	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,167136	1591,00	266
121. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00396	6284,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00396	1901,00	8
121. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,02904	7169,00	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,02904	1901,00	55
121. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0792	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 7	2011 С (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	30	0,072	77,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,01872	183,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,056448	1668,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,056448	1331,00	75
121.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001032	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001032	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**1261**
121.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,12	556,00	67
121.12	131548 С (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	0,2	0,00048	25046,00	12
121.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000312	211192,00	66
121.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,15072	267,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**77031,76**	**185**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	1705
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	358
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**4827**
122	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**2,4000**		**5720,00**	**13728**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	1098
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**14826**
123	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМТРУБОПРОВОДА**	**0,0024**		**2193686,35**	**5265**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	0,4872	1289,00	628
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,039109	1841,02	72
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**700**
123. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0006	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0006	1331,00	1
123. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,03732	7169,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,03732	1901,00	71
123. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,118872	1202,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,081744	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**414**
123. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	2,088	280,00	585
123. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	10,536	263,00	2771
123. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,1944	3736,00	726

1	2	3	4	5	6	7	8
123.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00288	262,00	1
123.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000744	6931,00	5
123.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000274	395780,00	108
123.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0006	44511,00	27
		Итого материалов:				**1759495,68**	**4223**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	693
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	477
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**6434**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1088818**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**958430**
Материалы -			Тенге				**152766**
Всего заработная плата -			Тенге				**164515**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3450**
Местные материалы -			Тенге				**583057**
		Накладные расходы -	Тенге				**160183**
		Сметная прибыль -	Тенге				**89490**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1208103**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**132**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**164515**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**130388**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**130388**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10431**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**140819**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1348922**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**132**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**164515**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**5682338**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**581128**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**430239**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**144501**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2935948**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				**1735021**
	Накладные расходы		Тенге				**659785**
	ИТОГО:		Тенге				**6342123**
	Сметная прибыль		Тенге				**368569**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6710692**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-03

на ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	16994,856
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1257,631
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,993

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**82,0000**		**169,83**	**13926**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,5904	932,00	554
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,583	1591,17	4110
		Итого оплата труда:				**56,87**	**4664**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,583	5177,00	13372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,583	1591,00	4110
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**13373**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	3358
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	1383
		Сметная стоимость:				**227,64**	**18666**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К ЗАТРАТАМ ТРУДА - 1,2**	**М3 ГРУНТА**	**4,0000**		**1988,45**	**7954**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	7,392	1076,00	7954
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**7954**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	5727

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	1094
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**14775**
3	**Е11-010104-0402 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**	**28,0000**		**35,10**	**983**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2268	1582,89	359
		Итого оплата труда:				**12,82**	**359**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,22568	4355,00	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,22568	1591,00	359
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**983**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	258
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	99
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1341**
				Фундамент			
4	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,4000**		**11611,18**	**27867**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	2,04	1022,00	2085
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,296	1369,60	1775
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**3860**
4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,104	2830,00	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,104	1331,00	1469
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,208	16,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,192	5257,00	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,192	1591,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**4169**
4. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,76	7818,00	21578
4. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,36	98,00	35
		Итого материалов:				**9005,40**	**21613**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	3590
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	2517

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**33973**
5	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**20,0000**		**1829,27**	**36585**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,3461	6,922	1158,00	8016
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	2,264	2272,08	5144
		Итого оплата труда:				**657,97**	**13160**
5. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	2,264	9091,00	20582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	2,264	2272,00	5144
		Итого эксплуатация машин:				**1029,10**	**20582**
5. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,082	24649,00	2021
5. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,46	12971,00	5967
		Итого материалов:				**399,39**	**7987**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,40	15528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,45	4169
		Сметная стоимость:				**2814,13**	**56282**
6	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16,0000**		**2088,86**	**33422**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,393	6,288	1180,00	7420
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	1,776	2271,96	4035
		Итого оплата труда:				**715,93**	**11455**
6. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	1,776	9091,00	16146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	1,776	2272,00	4035
		Итого эксплуатация машин:				**1009,10**	**16146**
6. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1136	24649,00	2800
6. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,544	12971,00	7056
		Итого материалов:				**616,02**	**9856**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		844,80	13517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,69	3755
		Сметная стоимость:				**3168,35**	**50694**
7	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**22,0000**		**4316,87**	**94971**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,8946	19,681	1202,00	23657
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	5,456	2271,99	12396
		Итого оплата труда:				**1638,77**	**36053**
7. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	5,456	9091,00	49600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	5,456	2272,00	12396
		Итого эксплуатация машин:				**2254,57**	**49600**
7. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1562	24649,00	3850
7. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0626	1,377	12971,00	17864
		Итого материалов:				**986,99**	**21714**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		1933,75	42542
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,05	11001
		Сметная стоимость:				**6750,67**	**148515**
8	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,5240**		**34633,00**	**225946**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2770,64	18076
		Сметная стоимость:				**37403,64**	**244022**
9	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,6620**		**33110,00**	**21919**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2648,80	1754
		Сметная стоимость:				**35758,80**	**23673**
10	**С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**14,9380**		**32858,00**	**490833**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2628,64	39267

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**35486,64**	**530100**
11	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5. Устройство**	**м3**	**0,1200**		**25771,30**	**3093**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,1164	1114,00	130
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,02418	1364,76	33
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**163**
11. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000324	1331,00	0
11. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,006996	40,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,022416	6038,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,022416	1331,00	30
11. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,000588	4992,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,000588	1901,00	1
11. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,000852	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,000852	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**143**
11. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	22773,00	2787
11. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000048	50384,00	2
11.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000012	21529,00	0
11.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0036	6931,00	25
11.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,000876	98,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
11.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00432	1068,00	5
11.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0024	326,00	1
		Итого материалов:				**23504,38**	**2820**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	259
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**3500**
12	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под насосные агрегаты из В15. Устройство**	**м3**	**2,7000**		**30783,58**	**83116**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	2,619	1114,00	2918
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,54405	1345,46	732
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**3650**
12. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729	4544,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729	1331,00	10
12. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,15741	40,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,50436	6038,00	3045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,50436	1331,00	671
12. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,01323	4992,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,01323	1901,00	25
12. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,01917	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01917	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**3203**
12. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,754	27687,00	76250

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00108	50384,00	54
12.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00027	21529,00	6
12.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,081	6931,00	561
12.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,01971	98,00	2
12.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0972	1068,00	104
12.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,054	326,00	18
		Итого материалов:				**28516,66**	**76995**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	3321
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2561,08	6915
		Сметная стоимость:				**34574,59**	**93352**
13	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**12,0000**		**2006,52**	**24078**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,201	2,412	1114,00	2687
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,084	1333,33	112
		Итого оплата труда:				**233,23**	**2799**
13. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,4092	736,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,084	2729,00	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,084	1331,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**44,20**	**531**
13. 5	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,3	10539,00	3162
13. 6	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	26,4	226,00	5966

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 7	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	50,4	223,00	11239
13. 8	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	176526,00	339
13. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00	155
		Итого материалов:				**1738,41**	**20860**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		216,90	2603
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,87	2134
		Сметная стоимость:				**2401,30**	**28815**
14	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**52,0000**		**874,07**	**45452**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	11,024	1311,00	14452
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,104	1326,92	138
		Итого оплата труда:				**280,59**	**14590**
14. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,014	736,00	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,104	2729,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,104	1331,00	138
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**1030**
14. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	124,8	223,00	27830
14. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00832	176526,00	1469
14. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01248	53700,00	670
		Итого материалов:				**576,33**	**29970**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	13569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	4722
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**63743**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приямок В7,5. Устройство**	**м3**	**0,2400**		**25771,30**	**6185**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,2328	1114,00	259
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,04836	1344,09	65
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**324**
15. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648	1331,00	1
15. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,013992	40,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,044832	6038,00	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,044832	1331,00	60
15. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001176	4992,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001176	1901,00	2
15. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,001704	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,001704	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**285**
15. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	22773,00	5575
15. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000096	50384,00	5
15.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000024	21529,00	1
15.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0072	6931,00	50
15.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,001752	98,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
15.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00864	1068,00	9
15.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0048	326,00	2
		Итого материалов:				**23504,38**	**5641**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	518
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**6999**
				Стены наружние			
16	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**28,0000**		**11376,47**	**318541**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	5,441	152,34	1180,00	179761
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	7,753	1330,93	10319
		Итого оплата труда:				**6788,58**	**190080**
16. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	6,944	6038,00	41928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	6,944	1331,00	9242
16. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,8092	2729,00	2208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,8092	1331,00	1077
		Итого эксплуатация машин:				**1576,29**	**44136**
16. 5	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	6,72	14066,00	94524
16. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,044	1,232	98,00	121
		Итого материалов:				**3380,15**	**94644**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6313,38	176775
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1415,19	39625
		Сметная стоимость:				**19105,04**	**534941**
17	**С121-030102-0102 2103-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**10,6400**		**44598,00**	**474523**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3567,84	37962
		Сметная стоимость:				**48165,84**	**512485**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0128**		**356647,73**	**4559**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	56,4	0,721018	1180,00	851
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,006903	1303,71	9
		Итого оплата труда:				**67270,74**	**860**
18. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00294	6038,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00294	1331,00	4
18. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,003963	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,003963	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**2234,73**	**28**
18. 5	279860 С (2105-0309-0301 РСНБ РК 2015)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,012784	287861,00	3680
		Итого материалов:				**287861,00**	**3680**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		62561,79	800
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33536,76	429
		Сметная стоимость:				**452746,28**	**5788**
19	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0128**		**287861,00**	**3680**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23028,88	294
		Сметная стоимость:				**310889,88**	**3974**
20	**Е11-061701-0401 1106-1701-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя**	**м2 конструкций стен (без вычета проемов)**	**66,0000**		**644,38**	**42529**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,65	42,9	950,00	40755
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,33	1333,33	440
		Итого оплата труда:				**624,16**	**41195**
20. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,264	6038,00	1594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,264	1331,00	351
20. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,066	2729,00	180

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,066	1331,00	88
		Итого эксплуатация машин:				**26,88**	**1775**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		567,99	37487
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,99	6401
		Сметная стоимость:				**1309,35**	**86417**
21	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75**	**м3**	**3,3000**		**15335,00**	**50606**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1226,80	4048
		Сметная стоимость:				**16561,80**	**54654**
22	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Цоколь из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**2,0000**		**11376,47**	**22753**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	5,441	10,881	1180,00	12840
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,5538	1330,81	737
		Итого оплата труда:				**6788,58**	**13577**
22. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,496	6038,00	2995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,496	1331,00	660
22. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,0578	2729,00	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,0578	1331,00	77
		Итого эксплуатация машин:				**1576,29**	**3152**
22. 5	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,48	14066,00	6752
22. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,044	0,088	98,00	9
		Итого материалов:				**3380,15**	**6761**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6313,38	12627
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1415,19	2830
		Сметная стоимость:				**19105,04**	**38210**
23	**С121-030101-0103 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.**	**0,7600**		**54690,00**	**41564**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4375,20	3325

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**59065,20**	**44889**
				ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ			
24	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**6655,14**	**26621**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,06	8,24	1223,00	10078
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908	1578,52	1564
		Итого оплата труда:				**2910,43**	**11642**
24. 3	786 С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944	6104,00	5762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944	1591,00	1502
24. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472	178,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468	2729,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468	1331,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**1493,48**	**5974**
24. 6	100489 С (2102-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	23531,00	6212
24. 7	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	16355,00	131
24. 8	128070 С (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	0,148	0,592	70,00	41
24. 9	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0024	686920,00	1649
24.10	131610 С (2107-0203-0404 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	25046,00	300
24.11	135519 С (2110-0401-0202 РСНБ РК 2015)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	113,00	254
24.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6931,00	1467

1	2	3	4	5	6	7	8
24.13	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	207969,00	333
24.14	249431 С (2204-0201-1301 РСНБ РК 2015)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	448,00	179
24.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	326,00	4
		Итого материалов:				**2642,28**	**10569**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3434,31	13737
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,16	3229
		Сметная стоимость:				**10896,60**	**43587**
25	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**29,8928**		**76053,00**	**2273437**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6084,24	181875
		Сметная стоимость:				**82137,24**	**2455312**
26	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0045**		**233975,00**	**1053**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18718,00	84
		Сметная стоимость:				**252693,00**	**1137**
				Покрытие, кровля			
27	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,8600**		**99251,04**	**85356**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	22,1	19,006	1058,00	20108
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,3182	1561,91	497
		Итого оплата труда:				**23959,77**	**20605**
27. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,129	4992,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,129	1901,00	245
27. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,3784	165,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,1892	2729,00	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1892	1331,00	252
		Итого эксплуатация машин:				**1421,78**	**1223**
27. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,03268	216144,00	7064
27. 7	128070 С (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	4,38	3,767	70,00	264
27. 8	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,1376	53013,00	7295
27. 9	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0516	56082,00	2894
27.10	131578 С (2107-0203-0105 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,7138	59979,00	42813
27.11	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,907	226,00	657
27.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00196	0,001686	605477,00	1021
27.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	6,192	326,00	2019
		Итого материалов:				**74447,46**	**64025**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		21563,79	18545
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9665,19	8312
		Сметная стоимость:				**130480,02**	**112213**
28	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**28,0000**		**3485,66**	**97598**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,526	14,728	1136,00	16731
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,1792	1506,70	270
		Итого оплата труда:				**607,20**	**17001**
28. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,056	4992,00	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,056	1901,00	106

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,1484	12,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1232	2729,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1232	1331,00	164
		Итого эксплуатация машин:				**22,06**	**617**
28. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,5208	152985,00	79675
28. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	1,764	326,00	575
		Итого материалов:				**2866,06**	**80250**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		546,48	15301
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,57	9032
		Сметная стоимость:				**4354,71**	**121931**
29	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ. ОГНЕЗАЩИТА**	**М3 ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ**	**0,8950**		**8838,31**	**7910**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,78	0,6981	1136,00	793
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,015215	1511,67	23
		Итого оплата труда:				**911,56**	**816**
29. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,004475	4992,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,004475	1901,00	9
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,01074	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01074	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**57,71**	**52**
29. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000895	70347,00	63
29. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001522	74724,00	114

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,005997	1148491,00	6887
29. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,023	0,020585	98,00	2
		Итого материалов:				**7894,52**	**7065**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		820,40	734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		772,70	692
		Сметная стоимость:				**10431,41**	**9336**
30	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**28,0000**		**632,92**	**17722**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,1959	5,485	968,00	5310
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1428	1197,48	171
		Итого оплата труда:				**195,72**	**5481**
30. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,0896	2185,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0896	1114,00	100
30. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0532	2729,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0532	1331,00	71
		Итого эксплуатация машин:				**12,18**	**342**
30. 5	131555 С (2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,168	35712,00	6000
30. 6	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,336	16440,00	5524
30. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	1,68	326,00	548
		Итого материалов:				**431,11**	**12070**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		140,92	3946
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,91	1733
		Сметная стоимость:				**835,75**	**23401**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**28,0000**		**307,79**	**8618**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,029	0,812	1158,00	940
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0224	1473,21	33
		Итого оплата труда:				**34,76**	**973**
31. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00644	4992,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00644	1901,00	12
31. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01568	2729,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01568	1331,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**2,68**	**75**
31. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00112	70347,00	79
31. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00168	74724,00	126
31. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00644	1148491,00	7396
31. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00079	0,02212	98,00	2
		Итого материалов:				**271,53**	**7603**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		31,28	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,13	760
		Сметная стоимость:				**366,20**	**10253**
32	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**45,5000**		**780,42**	**35509**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,5663	25,767	1202,00	30971
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,20475	1763,13	361
		Итого оплата труда:				**688,62**	**31332**
32. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1547	4992,00	772

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1547	1901,00	294
32. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,338	12,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	2,958	16,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,05005	2729,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05005	1331,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**21,37**	**973**
32. 7	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,91	1119,00	1018
32. 8	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	1,938	1061,00	2057
32. 9	290062 С (2113-0211-0427 РСНБ РК 2015)	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,344663	1423,00	490
		Итого материалов:				**78,36**	**3565**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		633,53	28826
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,12	5147
		Сметная стоимость:				**1527,07**	**69481**
33	**С121-100104-0719 2110-0104-0719 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**52,3250**		**2807,00**	**146876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,56	11750
		Сметная стоимость:				**3031,56**	**158626**
34	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**ПОКРЫТИЯ. УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ**	**29,0000**		**915,01**	**26535**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,403	11,687	1311,00	15322
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,2407	1470,71	354
		Итого оплата труда:				**540,52**	**15676**
34. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,1015	6038,00	613

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1015	1331,00	135
34. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,058	4992,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058	1901,00	110
34. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,5336	736,00	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0812	2729,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0812	1331,00	108
		Итого эксплуатация машин:				**52,30**	**1517**
34. 7	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	58,29	136,00	7927
34. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00725	119480,00	866
34. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,01682	53700,00	903
		Итого материалов:				**334,38**	**9696**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		497,28	14421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,98	3277
		Сметная стоимость:				**1525,27**	**44233**
35	**С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015**	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**м3**	**2,9000**		**6993,00**	**20280**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,44	1622
		Сметная стоимость:				**7552,44**	**21902**
36	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**29,0000**		**1579,16**	**45796**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	12,064	1622,00	19568
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2842	1245,60	354
		Итого оплата труда:				**686,95**	**19922**
36. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,74	26,00	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,334	736,00	1718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,1131	2185,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1131	1114,00	126
36. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,1711	2729,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,1711	1331,00	228
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**2478**
36. 7	135512 С (2110-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	32,48	241,00	7828
36. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,10034	119480,00	11989
36. 9	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00406	228641,00	928
36.10	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,145	90,00	13
36.11	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,06699	21265,00	1425
36.12	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,02755	56923,00	1568
		Итого материалов:				**818,98**	**23750**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	18726
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,99	5162
		Сметная стоимость:				**2402,88**	**69684**
37	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**42,0000**		**92,90**	**3902**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0694	2,915	1158,00	3376
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0882	1462,59	129
		Итого оплата труда:				**83,45**	**3505**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	6038,00	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1331,00	45
37. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,021	4992,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,021	1901,00	40
37. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,1722	736,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	2729,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1331,00	45
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**526**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		76,77	3225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	570
		Сметная стоимость:				**183,25**	**7697**
38	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**46,2000**		**104,00**	**4805**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,32	384
		Сметная стоимость:				**112,32**	**5189**
39	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**29,0000**		**574,59**	**16663**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	7,047	932,00	6568
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,5626	1331,32	749
		Итого оплата труда:				**252,30**	**7317**
39. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,3654	4544,00	1660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,3654	1331,00	486
39. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,6844	171,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,1972	6038,00	1191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,1972	1331,00	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**2968**
39. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,8874	1538,00	1365
39. 7	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,4437	12277,00	5447
39. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,276	161,00	205
39. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	1,117	98,00	109
		Итого материалов:				**245,76**	**7127**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	6731
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,54	1872
		Сметная стоимость:				**871,24**	**25266**
40	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**29,0000**		**223,13**	**6471**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0135	0,3915	932,00	365
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0087	20000,00	174
		Итого оплата труда:				**18,59**	**539**
40. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,087	4544,00	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,087	1331,00	116
40. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0435	6038,00	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0435	1331,00	58
		Итого эксплуатация машин:				**22,69**	**658**
40. 5	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,4437	12277,00	5447
		Итого материалов:				**187,84**	**5448**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		17,10	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,22	557
		Сметная стоимость:				**259,45**	**7524**
41	**Е11-120101-0801 1112-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**3,6000**		**373,91**	**1346**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,134	0,4824	1114,00	537

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00108	925,93	1
		Итого оплата труда:				**149,68**	**538**
41. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00108	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00108	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**3**
41. 4	127728 С (2105-0302-0102 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,000403	309851,00	125
41. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	0,1404	105,00	15
41. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,0504	348,00	18
41. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,001908	339877,00	648
		Итого материалов:				**223,81**	**806**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		137,71	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,93	147
		Сметная стоимость:				**552,54**	**1989**
42	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,8000**		**3060,62**	**11630**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	0,972	3,694	1114,00	4115
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01026	1364,52	14
		Итого оплата труда:				**1086,40**	**4129**
42. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0076	6038,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0076	1331,00	10
42. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00266	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00266	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**13,99**	**54**
42. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,456	105,00	48
42. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,152	348,00	53

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02166	339877,00	7362
		Итого материалов:				**1963,82**	**7461**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		999,49	3798
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,81	1234
		Сметная стоимость:				**4384,92**	**16662**
				ПЕРЕМЫЧКИ			
43	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**559,94**	**3360**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,1478	0,8868	1158,00	1027
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,2394	1332,50	319
		Итого оплата труда:				**224,26**	**1346**
43. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,2394	6038,00	1445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,2394	1331,00	319
		Итого эксплуатация машин:				**240,92**	**1446**
43. 4	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	0,0684	12971,00	887
		Итого материалов:				**147,87**	**887**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		264,63	1588
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,97	396
		Сметная стоимость:				**890,53**	**5344**
44	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,1770**		**99087,00**	**17538**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7926,96	1403
		Сметная стоимость:				**107013,96**	**18941**
				Проемы			
45	**Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**	**2,1600**		**4027,35**	**8699**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,64	3,542	1202,00	4258
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,194616	1423,32	277
		Итого оплата труда:				**2099,64**	**4535**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,114696	6038,00	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,114696	1331,00	153
45. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,031968	4992,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,031968	1901,00	61
45. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,051408	736,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,219672	16,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,047952	2729,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,047952	1331,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**474,23**	**1024**
45. 8	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,002981	17916,00	53
45. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	2,549	226,00	576
45.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	1,495	1630,00	2436
45.11	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,000644	23006,00	15
45.12	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,06048	348,00	21
45.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,00067	80163,00	54
45.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,063936	326,00	21
45.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,114	0,24624	977,00	241
		Итого материалов:				**1581,84**	**3417**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1889,68	4082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		473,36	1022
		Сметная стоимость:				**6390,39**	**13803**
46	**С121-090101-6802 2109-0101-6802 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99**	**м2**	**2,1600**		**44198,00**	**95468**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3535,84	7637
		Сметная стоимость:				**47733,84**	**103105**
47	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**1,8900**		**2739,39**	**5177**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,899	1,699	1245,00	2115
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,19089	1398,71	267
		Итого оплата труда:				**1260,47**	**2382**
47. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,130788	6038,00	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,130788	1331,00	174
47. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,022491	4992,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,022491	1901,00	43
47. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,033831	736,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,037611	2729,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,037611	1331,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**544,72**	**1030**
47. 7	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001984	17916,00	36
47. 8	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001512	45762,00	69
47. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,682	226,00	380

1	2	3	4	5	6	7	8
47.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,81648	1630,00	1331
47.11	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,03969	348,00	14
47.12	147444 С (2113-0814-0401 РСНБ РК 2015)	Ерши металлические	кг	0,375	0,70875	200,00	142
47.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000446	80163,00	36
47.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,078057	326,00	25
		Итого материалов:				**1075,41**	**2032**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1134,42	2144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,91	586
		Сметная стоимость:				**4183,72**	**7907**
48	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**1,8900**		**15132,00**	**28599**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1210,56	2288
		Сметная стоимость:				**16342,56**	**30887**
49	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1,0000**		**4151,00**	**4151**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		332,08	332
		Сметная стоимость:				**4483,08**	**4483**
50	**С121-090404-0302 2109-0404-0302 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**2168,00**	**2168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,44	173
		Сметная стоимость:				**2341,44**	**2341**
				Полы			
51	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8,0400**		**160,21**	**1288**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,86832	780,00	677
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,210648	1333,98	281

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**119,18**	**958**
51. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,21105	2830,00	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,21105	1331,00	281
51. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,8442	16,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**611**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	158
		Сметная стоимость:				**265,70**	**2136**
52	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2680**		**5786,20**	**1551**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	2,99	0,80132	1022,00	819
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,0804	1330,85	107
		Итого оплата труда:				**3455,08**	**926**
52. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,02144	4544,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02144	1331,00	29
52. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,05896	2830,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,05896	1331,00	78
52. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,11792	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**993,16**	**266**
52. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,30016	1538,00	462
52. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0402	98,00	4
		Итого материалов:				**1737,26**	**466**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3247,78	870
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		722,72	194
		Сметная стоимость:				**9756,69**	**2615**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1,3400**		**29035,70**	**38908**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	4,904	1022,00	5012
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**5012**
53. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6432	15,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**10**
53. 3	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,4154	1538,00	639
53. 4	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,367	22773,00	31126
53. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00134	16440,00	22
53. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,68	766,00	2053
53. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,469	98,00	46
		Итого материалов:				**25287,98**	**33886**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	4712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2604,14	3490
		Сметная стоимость:				**35155,93**	**47109**
54	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,8000**		**662,22**	**17747**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,356	9,541	968,00	9236
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,34036	1113,53	379
		Итого оплата труда:				**358,76**	**9615**
54. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,431	15,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,34036	2185,00	744

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,34036	1114,00	379
		Итого эксплуатация машин:				**29,11**	**780**
54. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,54672	13974,00	7640
54. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,938	98,00	92
		Итого материалов:				**288,50**	**7731**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		337,23	9038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,96	2143
		Сметная стоимость:				**1079,41**	**28928**
55	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**26,8000**		**1287,42**	**34503**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,0704	1,887	968,00	1827
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,05628	17821,61	1003
		Итого оплата труда:				**105,59**	**2830**
55. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	9,948	15,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,90048	2185,00	1968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,90048	1114,00	1003
		Итого эксплуатация машин:				**78,98**	**2117**
55. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	2,187	13974,00	30559
		Итого материалов:				**1140,28**	**30559**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		99,25	2660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,93	2973
		Сметная стоимость:				**1497,61**	**40136**
56	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**53,6000**		**193,84**	**10390**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0345	1,849	1114,00	2060
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01072	1305,97	14
		Итого оплата труда:				**38,70**	**2074**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01072	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01072	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**0,55**	**29**
56. 4	147201 С (2113-0810-0102 РСНБ РК 2015)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,021011	395063,00	8301
		Итого материалов:				**154,86**	**8301**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		36,38	1950
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,42	987
		Сметная стоимость:				**248,64**	**13327**
57	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**4,0200**		**34047,98**	**136873**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	14,713	1022,00	15037
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**15037**
57. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,93	15,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**29**
57. 3	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,246	1538,00	1917
57. 4	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,1	27687,00	113528
57. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00402	16440,00	66
57. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	8,04	766,00	6159
57. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	1,407	98,00	138
		Итого материалов:				**30300,26**	**121807**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	14135
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3005,13	12081
		Сметная стоимость:				**40569,19**	**163088**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,8000**		**662,22**	**17747**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,356	9,541	968,00	9236
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,34036	1113,53	379
		Итого оплата труда:				**358,76**	**9615**
58. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,431	15,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,34036	2185,00	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,34036	1114,00	379
		Итого эксплуатация машин:				**29,11**	**780**
58. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,54672	13974,00	7640
58. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,938	98,00	92
		Итого материалов:				**288,50**	**7731**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		337,23	9038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,96	2143
		Сметная стоимость:				**1079,41**	**28928**
59	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**26,8000**		**1570,30**	**42084**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,06	28,408	1158,00	32896
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,78792	1161,29	915
		Итого оплата труда:				**1261,62**	**33811**
59. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,09648	4544,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,09648	1331,00	128
59. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,6164	2185,00	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,6164	1114,00	687
59. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07504	2729,00	205

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07504	1331,00	100
		Итого эксплуатация машин:				**74,25**	**1990**
59. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,3484	12971,00	4519
59. 7	248387 С (2107-0510-0501 РСНБ РК 2015)	Опилки древесные	м3	0,0306	0,82008	3143,00	2578
59. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	1,032	98,00	101
59. 9	287793 С (2206-0301-0600 РСНБ РК 2015)	Плитки керамические для полов	м2	1,02	27,336	--	--
		Итого материалов:				**268,57**	**7198**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		1185,92	31783
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,50	5909
		Сметная стоимость:				**2976,72**	**79776**
60	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**27,3360**		**1678,00**	**45870**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,24	3670
		Сметная стоимость:				**1812,24**	**49540**
		Отделочные работы					
61	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит затирка. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**26,8000**		**381,07**	**10213**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,298	7,986	1223,00	9767
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,02948	1119,40	33
		Итого оплата труда:				**365,68**	**9800**
61. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,02948	2185,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02948	1114,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**64**
61. 4	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,01608	16608,00	267
61. 5	147090 С (2113-0804-1101 РСНБ РК 2015)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,19832	575,00	114

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**14,22**	**382**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		292,54	7840
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,89	1444
		Сметная стоимость:				**727,50**	**19497**
62	**Е11-150401-0101 1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**26,8000**		**85,32**	**2287**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,057	1,528	1158,00	1769
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01072	1305,97	14
		Итого оплата труда:				**66,52**	**1783**
62. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00268	2185,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00268	1114,00	3
62. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00804	2729,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00804	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**28**
62. 5	135940 С (2110-0502-1805 РСНБ РК 2015)	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,1876	1182,00	222
62. 6	146880 С (2113-0704-3001 РСНБ РК 2015)	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000107	820626,00	88
62. 7	147634 С (2113-0816-1704 РСНБ РК 2015)	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,005896	24729,00	146
62. 8	147790 С (2113-0816-3427 РСНБ РК 2015)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,268	127,00	34
		Итого материалов:				**18,27**	**490**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		53,22	1426
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,08	297
		Сметная стоимость:				**149,62**	**4010**
63	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**25,0000**		**1121,28**	**28032**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,65	16,25	1223,00	19874
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,33	1113,53	1481

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**854,21**	**21355**
63. 3	1010 С (3103-0205-0201 РСНБ РК 2015)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,175	1285,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,175	1114,00	1309
63. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,155	2185,00	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,155	1114,00	173
		Итого эксплуатация машин:				**73,94**	**1848**
63. 5	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,3775	16608,00	6270
63. 6	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,0015	23006,00	35
63. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0175	326,00	6
		Итого материалов:				**252,39**	**6310**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		683,37	17084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,37	3609
		Сметная стоимость:				**1949,02**	**48725**
64	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены затирка. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**25,0000**		**671,59**	**16790**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,3278	8,195	1245,00	10203
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0275	1381,82	38
		Итого оплата труда:				**409,64**	**10241**
64. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0075	4992,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075	1901,00	14
64. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0125	2185,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0125	1114,00	14
64. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0075	2729,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075	1331,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 6	3404 С (3104-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,2325	144,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**118**
64. 7	149732 С (2205-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	69,875	86,00	6009
64. 8	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,02	267,00	5
64. 9	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,928	155,00	454
		Итого материалов:				**258,73**	**6469**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		327,71	8193
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,94	1999
		Сметная стоимость:				**1079,25**	**26981**
65	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,0000**		**301,52**	**7538**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,138	3,45	1202,00	4147
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0225	1333,33	30
		Итого оплата труда:				**167,06**	**4177**
65. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0025	2185,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	1114,00	3
65. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**60**
65. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,001	0,025	90,00	2
65. 6	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,075	170,00	13
65. 7	149589 С (2204-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,013	246608,00	3206

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 8	249453 С (2204-0301-9901 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,25	88,00	110
		Итого материалов:				**133,24**	**3331**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		133,65	3341
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,81	870
		Сметная стоимость:				**469,98**	**11750**
66	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**52,0000**		**1121,28**	**58307**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,65	33,8	1223,00	41337
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,766	1114,08	3082
		Итого оплата труда:				**854,21**	**44419**
66. 3	1010 С (3103-0205-0201 РСНБ РК 2015)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,444	1285,00	3141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	2,444	1114,00	2723
66. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,3224	2185,00	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,3224	1114,00	359
		Итого эксплуатация машин:				**73,94**	**3845**
66. 5	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,7852	16608,00	13041
66. 6	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,00312	23006,00	72
66. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0364	326,00	12
		Итого материалов:				**252,39**	**13125**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		683,37	35535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,37	7507
		Сметная стоимость:				**1949,02**	**101349**
67	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены затирка. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**52,0000**		**671,59**	**34923**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,3278	17,046	1245,00	21222
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0572	1398,60	80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**409,64**	**21302**
67. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0156	4992,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156	1901,00	30
67. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,026	2185,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,026	1114,00	29
67. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0156	2729,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156	1331,00	21
67. 6	3404 С (3104-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,4836	144,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**247**
67. 7	149732 С (2205-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	145,34	86,00	12499
67. 8	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,0416	267,00	11
67. 9	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,089	155,00	944
		Итого материалов:				**258,73**	**13454**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		327,71	17041
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,94	4157
		Сметная стоимость:				**1079,25**	**56121**
68	**Е11-150401-0101 1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,0000**		**85,32**	**4437**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,057	2,964	1158,00	3433
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0208	1298,08	27
		Итого оплата труда:				**66,52**	**3460**
68. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0052	2185,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0052	1114,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0156	2729,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156	1331,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**55**
68. 5	135940 С (2110-0502-1805 РСНБ РК 2015)	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,364	1182,00	430
68. 6	146880 С (2113-0704-3001 РСНБ РК 2015)	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000208	820626,00	171
68. 7	147634 С (2113-0816-1704 РСНБ РК 2015)	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,01144	24729,00	283
68. 8	147790 С (2113-0816-3427 РСНБ РК 2015)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,52	127,00	66
		Итого материалов:				**18,27**	**949**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		53,22	2767
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,08	576
		Сметная стоимость:				**149,62**	**7781**
69	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**ЦОКОЛЬ. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м2**	**7,5000**		**752,47**	**5644**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,5087	3,815	1383,00	5276
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0105	1333,33	14
		Итого оплата труда:				**705,35**	**5290**
69. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	0,104625	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	976 С (3105-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	0,00465	63,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	0,010275	2729,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,010275	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**30**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00033	0,002475	98,00	0
69. 7	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	2,175	155,00	337
		Итого материалов:				**44,98**	**338**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		564,28	4232
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,34	790
		Сметная стоимость:				**1422,09**	**10666**
70	**Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,5000**		**861,05**	**6458**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	0,128	0,96	1267,00	1216
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,009	1333,33	12
		Итого оплата труда:				**163,78**	**1228**
70. 3	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,021	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,009	2729,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,009	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**3,35**	**25**
70. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000022	6772,00	0
70. 6	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0045	16608,00	75
70. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0001	0,00075	90,00	0
70. 8	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,000525	437485,00	230
70. 9	149473 С (2204-0702-0701 РСНБ РК 2015)	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,00079	0,005925	828989,00	4912
		Итого материалов:				**695,52**	**5217**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		131,02	983

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,37	595
		Сметная стоимость:				**1071,44**	**8036**
				Отмостка			
71	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**2,5000**		**3917,94**	**9795**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	1,95	1022,00	1993
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,725	1402,76	1017
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**3010**
71. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,525	2830,00	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,525	1331,00	699
71. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,05	16,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2	5257,00	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2	1591,00	318
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**2554**
71. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,75	1895,00	5211
71. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,375	98,00	37
		Итого материалов:				**2099,20**	**5248**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	2799
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1008
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**13602**
72	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**2,5000**		**25771,30**	**64428**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	2,425	1114,00	2701
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,50375	1343,92	677
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**3378**
72. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675	4544,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00675	1331,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,14575	40,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,467	6038,00	2820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,467	1331,00	622
72. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,01225	4992,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,01225	1901,00	23
72. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,01775	2729,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01775	1331,00	24
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**2965**
72. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	22773,00	58071
72. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001	50384,00	50
72.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00025	21529,00	5
72.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,075	6931,00	520
72.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,01825	98,00	2
72.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,09	1068,00	96
72.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,05	326,00	16
		Итого материалов:				**23504,38**	**58762**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	3075
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	5400
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**72903**
				Крыльцо			

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,3000**		**3917,94**	**1175**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,234	1022,00	239
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,087	1402,30	122
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**361**
73. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,063	2830,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063	1331,00	84
73. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,126	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,024	5257,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024	1591,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**306**
73. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,33	1895,00	625
73. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,045	98,00	4
		Итого материалов:				**2099,20**	**630**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	336
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	121
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**1632**
74	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,0000**		**662,22**	**1987**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,356	1,068	968,00	1034
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0381	1102,36	42
		Итого оплата труда:				**358,76**	**1076**
74. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,2721	15,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0381	2185,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0381	1114,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**29,11**	**87**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 5	102637 С (2102-0401-2805 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0612	13974,00	855
74. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,105	98,00	10
		Итого материалов:				**288,50**	**866**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		337,23	1012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,96	240
		Сметная стоимость:				**1079,41**	**3239**
75	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские В7,5. Устройство**	**м3**	**0,9000**		**25771,30**	**23194**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,873	1114,00	973
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,18135	1345,46	244
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1217**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243	4544,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243	1331,00	3
75. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,05247	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,16812	6038,00	1015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,16812	1331,00	224
75. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00441	4992,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,00441	1901,00	8
75. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00639	2729,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,00639	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**1068**
75. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	22773,00	20906

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00036	50384,00	18
75.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00009	21529,00	2
75.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,027	6931,00	187
75.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00657	98,00	1
75.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0324	1068,00	35
75.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,018	326,00	6
		Итого материалов:				**23504,38**	**21153**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1107
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	1944
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**26245**
				ПЛОЩАДКА С ЛЕСТНИЦЕЙ			
76	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8884**		**75309,35**	**66908**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	28,9	25,676	1289,00	33096
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	4,661	1597,17	7444
		Итого оплата труда:				**45631,23**	**40540**
76. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	7,632	299,00	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	514 С (3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,764058	24,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,106613	4992,00	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,106613	1901,00	203

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4,327	4449,00	19250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	4,327	1591,00	6884
76. 7	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,058637	9091,00	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,058637	2272,00	133
76. 8	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,257648	28,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 9	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,346492	183,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,168804	2729,00	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,168804	1331,00	225
76.11	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,493	27,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26098,09**	**23186**
76.12	128070 С (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	0,03	0,026653	70,00	2
76.13	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,016614	4800,00	80
76.14	131019 С (2106-0801-0102 РСНБ РК 2015)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000888	473435,00	421
76.15	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000915	63598,00	58
76.16	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,011905	633854,00	7546
76.17	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,217	283,00	344
76.18	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,36426	146,00	53

1	2	3	4	5	6	7	8
76.19	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000089	1863677,00	166
76.20	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003554	219516,00	780
76.21	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000275	438655,00	121
76.22	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000533	623096,00	332
76.23	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001724	417326,00	719
76.24	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008884	326,00	3
		Итого материалов:				**11959,16**	**10626**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31485,55	27973
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8543,59	7590
		Сметная стоимость:				**115338,49**	**102471**
77	**С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,4331**		**350235,00**	**151687**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28018,80	12135
		Сметная стоимость:				**378253,80**	**163822**
78	**С121-050201-0502 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**	**0,0791**		**264340,00**	**20904**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21147,20	1672
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**22576**
79	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,2879**		**261631,00**	**75318**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	6025
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**81343**

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0877**		**119616,76**	**10489**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	54,3	4,762	1408,00	6704
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,634876	1589,29	1009
		Итого оплата труда:				**87958,74**	**7713**
80. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	2,359	299,00	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	715 С (3105-0202-0303 РСНБ РК 2015)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,007015	6116,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,007015	1591,00	11
80. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,020169	4992,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020169	1901,00	38
80. 6	1471 С (3305-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,035076	6913,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,035076	1591,00	56
80. 7	1924 С (3105-0201-0105 РСНБ РК 2015)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,543678	3332,00	1812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,543678	1591,00	865
80. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,220979	183,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,028938	2729,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,028938	1331,00	39
80.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,083306	27,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**34491,52**	**3025**
80.11	128070 С (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	0,03	0,002631	70,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
80.12	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00164	4800,00	8
80.13	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00009	63598,00	6
80.14	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000026	633854,00	17
80.15	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,061383	283,00	17
80.16	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,018415	146,00	3
80.17	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00	16
80.18	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,002631	219516,00	577
80.19	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	438655,00	12
80.20	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	623096,00	33
80.21	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00017	417326,00	71
80.22	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000877	326,00	0
		Итого материалов:				**8670,84**	**760**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		60691,53	5322
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14424,66	1265
		Сметная стоимость:				**194732,95**	**17076**
81	**С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0557**		**264320,00**	**14720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21145,60	1178
		Сметная стоимость:				**285465,60**	**15898**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0320**		**228166,00**	**7301**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18253,28	584
		Сметная стоимость:				**246419,28**	**7885**
83	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5**	**м3**	**0,5000**		**28806,53**	**14403**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	2,82	1,41	1136,00	1602
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,11305	1344,54	152
		Итого оплата труда:				**3506,68**	**1754**
83. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	4544,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	1331,00	2
83. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,0839	40,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,1065	6038,00	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,1065	1331,00	142
83. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00195	4992,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00195	1901,00	4
83. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00325	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00325	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1342,28**	**672**
83. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5075	22773,00	11557
83. 9	128070 С (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	0,28	0,14	70,00	10
83.10	131600 С (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	0,0022	0,0011	50384,00	55

1	2	3	4	5	6	7	8
83.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000125	21529,00	3
83.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,0441	6931,00	306
83.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00283	0,001415	98,00	0
83.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,224	759,00	170
83.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,09	326,00	29
		Итого материалов:				**24260,73**	**12129**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3191,08	1596
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2559,81	1280
		Сметная стоимость:				**34557,42**	**17278**
84	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,2100**		**77,45**	**1720**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0213	0,473073	1223,00	579
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004442	1350,74	6
		Итого оплата труда:				**26,32**	**585**
84. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
84. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002221	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
84. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,144365	150,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**38**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000311	437485,00	136
84. 8	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001999	484042,00	968
		Итого материалов:				**49,69**	**1103**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		18,16	403
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,65	170
		Сметная стоимость:				**103,26**	**2293**
85	**Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**22,2100**		**110,67**	**2458**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0295	0,655195	1563,00	1024
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004442	1350,74	6
		Итого оплата труда:				**46,38**	**1030**
85. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
85. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002221	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002221	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002221	1331,00	3
85. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,248752	150,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**54**
85. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000358	287565,00	103
85. 8	149223 С (2204-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,001577	810098,00	1277
		Итого материалов:				**62,15**	**1380**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		32,00	711
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,41	253
		Сметная стоимость:				**154,09**	**3422**

РАЗДЕЛ 1.УСТРОЙСТВО ТАЛИ

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**Е11-090601-0104 1109-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2607**		**35888,35**	**9355**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	30	7,82	1004,00	7851
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,179862	1562,31	281
		Итого оплата труда:				**31197,99**	**8132**
86. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,63	0,424892	299,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,072988	4992,00	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,072988	1901,00	139
86. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,078201	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,11	1,071	91,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,13	0,033887	183,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,106875	2729,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,106875	1331,00	142
86. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	0,453566	27,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3457,20**	**901**
86.10	128070 С (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	0,03	0,00782	70,00	1
86.11	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004875	4800,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8
86.12	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,338871	283,00	96
86.13	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,39	0,101661	146,00	15
86.14	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1863677,00	49
86.15	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000339	219516,00	74
86.16	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000081	438655,00	35
86.17	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000156	623096,00	97
86.18	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000506	417326,00	211
86.19	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002607	326,00	1
		Итого материалов:				**2311,15**	**603**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		21526,61	5611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4593,20	1197
		Сметная стоимость:				**62008,16**	**16164**
87	**С121-050204-0803 2105-0204-0803 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2359**		**415222,00**	**97963**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33217,76	7837
		Сметная стоимость:				**448439,76**	**105800**
88	**С121-050201-0502 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**	**0,0044**		**264340,00**	**1167**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21147,20	93
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**1260**
89	**С121-050201-0503 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0107**		**362825,00**	**3884**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29026,00	311
		Сметная стоимость:				**391851,00**	**4195**
90	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5**	**м3**	**0,0800**		**28806,53**	**2305**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	2,82	0,2256	1136,00	256
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,018088	1326,85	24
		Итого оплата труда:				**3506,68**	**280**
90. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000216	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000216	1331,00	0
90. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,013424	40,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,01704	6038,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,01704	1331,00	23
90. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,000312	4992,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,000312	1901,00	1
90. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00052	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00052	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1342,28**	**107**
90. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0812	22773,00	1849
90. 9	128070 С (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	0,28	0,0224	70,00	2
90.10	131600 С (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	0,0022	0,000176	50384,00	9
90.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00002	21529,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
90.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,007056	6931,00	49
90.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00283	0,000226	98,00	0
90.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,03584	759,00	27
90.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,0144	326,00	5
		Итого материалов:				**24260,73**	**1942**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3191,08	255
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2559,81	205
		Сметная стоимость:				**34557,42**	**2765**
91	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,2760**		**90,77**	**570**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,185142	1511,00	280
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001255	1593,37	2
		Итого оплата труда:				**44,84**	**282**
91. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
91. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000628	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
91. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,070291	150,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**15**
91. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000094	287565,00	27
91. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000565	438655,00	248

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**43,79**	**275**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,94	194
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,74	61
		Сметная стоимость:				**131,45**	**825**
92	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**м2**	**6,2760**		**115,25**	**723**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,185142	1511,00	280
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001255	1593,37	2
		Итого оплата труда:				**44,84**	**282**
92. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
92. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000628	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000628	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000628	1331,00	1
92. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,070291	150,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**15**
92. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000088	287565,00	25
92. 8	149226 С (2204-0101-0701 РСНБ РК 2015)	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000565	713856,00	403
		Итого материалов:				**68,27**	**428**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,94	194
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,70	73
		Сметная стоимость:				**157,88**	**991**
93	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**0,0070**		**118507,20**	**830**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	39	0,273	1357,00	370
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,00245	1632,65	4
		Итого оплата труда:				**53468,65**	**374**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,00098	4992,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00098	1901,00	2
93. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,00273	165,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00147	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00147	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1336,32**	**10**
93. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,00028	216144,00	61
93. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,00392	56082,00	220
93. 8	131543 С (2107-0201-0203 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,00343	49380,00	169
		Итого материалов:				**64247,88**	**450**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		48121,79	337
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13330,32	93
		Сметная стоимость:				**179959,30**	**1260**
94	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**1829,27**	**3659**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,3461	0,6922	1158,00	802
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	0,2264	2270,32	514
		Итого оплата труда:				**657,97**	**1316**
94. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	0,2264	9091,00	2058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	0,2264	2272,00	514
		Итого эксплуатация машин:				**1029,10**	**2058**
94. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0082	24649,00	202

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,046	12971,00	597
		Итого материалов:				**399,39**	**799**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,40	1553
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,45	417
		Сметная стоимость:				**2814,13**	**5629**
95	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,0540**		**99087,00**	**5351**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7926,96	428
		Сметная стоимость:				**107013,96**	**5779**
96	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,1000**		**77,45**	**318**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0213	0,08733	1223,00	107
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00082	1219,51	1
		Итого оплата труда:				**26,32**	**108**
96. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
96. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00041	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
96. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,02665	150,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**7**
96. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000057	437485,00	25
96. 8	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000369	484042,00	179

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**49,69**	**204**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		18,16	74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,65	31
		Сметная стоимость:				**103,26**	**424**
97	**Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**4,1000**		**110,67**	**454**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0295	0,12095	1563,00	189
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00082	1219,51	1
		Итого оплата труда:				**46,38**	**190**
97. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
97. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00041	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041	1331,00	1
97. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04592	150,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**10**
97. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000066	287565,00	19
97. 8	149223 С (2204-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000291	810098,00	236
		Итого материалов:				**62,15**	**255**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		32,00	131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,41	47
		Сметная стоимость:				**154,09**	**632**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**126579**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**117224**
Материалы -			Тенге				**4352**
Всего заработная плата -			Тенге				**2832**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**103014**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Местные материалы -		Тенге				**5351**
		Накладные расходы -	Тенге				**2738**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9596**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**129558**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2832**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9355**
	Материалы -		Тенге				**602**
	Всего заработная плата -		Тенге				**8132**
		Накладные расходы -	Тенге				**5611**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1197**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**16163**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8132**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**145721**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10964**
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД В1					
98	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1419,09**	**8515**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,046	6,276	1331,00	8353
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006	1666,67	1
		Итого оплата труда:				**1392,33**	**8354**
98. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00018	4992,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00018	1901,00	0
98. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00018	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00018	1331,00	0
98. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	0,5298	18,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3388 С (3106-0202-1502 РСНБ РК 2015)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	1,211	66,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**15,14**	**91**
98. 7	181697 С (2302-0401-3502 РСНБ РК 2015)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	5,76	8,00	46
98. 8	280176 С (2301-1399-9924 РСНБ РК 2015)	Трубы полимерные	м	0,99	5,94	--	--
98. 9	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,03	809,00	24
		Итого материалов:				**11,72**	**71**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1364,48	8187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,69	1336
		Сметная стоимость:				**3006,26**	**18038**
99	**С123-040905-2902 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1345,00**	**1345**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,60	108
		Сметная стоимость:				**1452,60**	**1453**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**9860**
В том числе:							
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**9860**
Материалы -			Тенге				**70**
Всего заработная плата -			Тенге				**8354**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1345**
		Накладные расходы -	Тенге				**8187**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1444**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**19491**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8354**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**19491**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8354**
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ К1					
100	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**811,31**	**811**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,584	0,584	1383,00	808

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003	--	--
		Итого оплата труда:				**808,13**	**808**
100. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	6038,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1331,00	0
100. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	4992,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1901,00	0
100. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,38**	**1**
100. 6	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000012	188483,00	2
100. 7	250407 С (2301-1399-9906 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	0,998	--	--
100. 8	274662 С (2113-0703-1407 РСНБ РК 2015)	Вода	м3	0,0039	0,0039	--	--
		Итого материалов:				**2,26**	**2**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		791,97	792
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,26	128
		Сметная стоимость:				**1731,54**	**1731**
101	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**782,85**	**3131**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,56	2,24	1383,00	3098
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0028	1428,57	4
		Итого оплата труда:				**775,53**	**3102**
101. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	6038,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0012	1331,00	2
101. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	4992,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	1901,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,36**	**13**
101. 6	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000106	188483,00	20
101. 7	250407 С (2301-1399-9906 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	3,992	--	--
101. 8	274662 С (2113-0703-1407 РСНБ РК 2015)	Вода	м3	0,0157	0,0628	--	--
		Итого материалов:				**5,01**	**20**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		760,02	3040
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,43	494
		Сметная стоимость:				**1666,30**	**6665**
102	**С123-010801-0103 2301-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**0,9980**		**400,00**	**399**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,00	32
		Сметная стоимость:				**432,00**	**431**
103	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**3,9920**		**550,00**	**2196**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,00	176
		Сметная стоимость:				**594,00**	**2372**
104	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка DN 100**	**шт.**	**1,0000**		**553,00**	**553**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,24	44
		Сметная стоимость:				**597,24**	**597**
105	**Е11-160401-0108 1116-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы-футляр отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8000**		**25221,10**	**20177**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,98	1,584	1311,00	2077
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,03376	1362,56	46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2653,72**	**2123**
105. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,01008	6038,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,01008	1331,00	13
105. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,00248	4992,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,00248	1901,00	5
105. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,2756	178,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0212	2729,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0212	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**225,19**	**180**
105. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000288	12971,00	4
105. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000041	206090,00	8
105. 9	151713 С (2301-0301-0252 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	0,744	21268,00	15823
105.10	158169 С (2302-0101-0271 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,088	22021,00	1938
105.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,54952	267,00	147
		Итого материалов:				**22400,13**	**17920**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2600,65	2081
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2225,74	1781
		Сметная стоимость:				**30047,49**	**24038**
106	**Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0008**		**3759437,88**	**3008**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	323	0,2584	1289,00	333
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,266	0,021012	1856,05	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**464520,37**	**372**
106. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,000344	4544,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000344	1331,00	0
106. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	0,020032	7169,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	0,020032	1901,00	38
106. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	0,06364	1202,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	0,043504	11,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**277682,96**	**223**
106. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	6,632	263,00	1744
106. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	0,168	3736,00	628
106. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,001432	16978,00	24
106.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00096	262,00	0
106.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000248	6931,00	2
106.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000114	395780,00	45
106.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0002	44511,00	9
		Итого материалов:				**3065407,92**	**2452**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		459875,17	368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337545,04	270
		Сметная стоимость:				**4556858,09**	**3646**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**Е11-170101-0105 1117-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка сподводкой холодной воды**	**комплект**	**1,0000**		**2355,87**	**2356**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,49	1,49	1331,00	1983
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032	0,032	1250,00	40
		Итого оплата труда:				**2022,96**	**2023**
107. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	2185,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013	1114,00	14
107. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	1331,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**80,52**	**81**
107. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00	78
107. 7	135925 С (2110-0502-1301 РСНБ РК 2015)	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00	71
107. 8	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00	3
107. 9	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358560,00	95
107.10	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00	7
107.11	187928 С (2303-0102-9902 РСНБ РК 2015)	Санитарные приборы	комплект	1	1	--	--
107.12	249409 С (2204-0201-0702 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	448,00	9
107.13	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	809,00	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**292,16**	**292**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1982,50	1983
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,07	347
		Сметная стоимость:				**4685,44**	**4686**
108	**С123-030102-3204 2303-0102-3204 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1,0000**		**8643,00**	**8643**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		691,44	691
		Сметная стоимость:				**9334,44**	**9334**
109	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1,0000**		**1100,00**	**1100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,00	88
		Сметная стоимость:				**1188,00**	**1188**
110	**С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1,0000**		**9372,00**	**9372**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		749,76	750
		Сметная стоимость:				**10121,76**	**10122**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**51746**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3008**
Материалы -			Тенге				**2452**
Всего заработная плата -			Тенге				**372**
Накладные расходы -			Тенге				**368**
Сметная прибыль -			Тенге				**270**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3646**
Сметная заработная плата -			Тенге				**372**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**48738**
Материалы -			Тенге				**18234**
Всего заработная плата -			Тенге				**8056**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**22263**
Накладные расходы -			Тенге				**7896**
Сметная прибыль -			Тенге				**4531**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**61165**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8056**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**64811**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8428**
		РАЗДЕЛ 4.Отопление					
111	**ПРАЙС**	**Электропеч ПЭТ-4**	**шт**	**6,0000**		**7680,36**	**46082**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**46082**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**46082**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**46082**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**46082**
		РАЗДЕЛ 5.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
112	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1532,11**	**1532**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,123	1,123	1202,00	1350
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1333,33	14
		Итого оплата труда:				**1364,42**	**1364**
112. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	13,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	178,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**54,77**	**55**
112. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	12971,00	4
112. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	206090,00	23
112. 8	279845 С (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	0,00043	0,00043	233333,00	100
		Итого материалов:				**126,89**	**127**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1337,13	1337

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		229,54	230
		Сметная стоимость:				**3098,78**	**3099**
113	**С123-050306-0330 2305-0306-0330 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 170 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1948,00**	**1948**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,84	156
		Сметная стоимость:				**2103,84**	**2104**
114	**Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,1000**		**7285,07**	**8014**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,617	1,779	1158,00	2060
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,01496	1537,43	23
		Итого оплата труда:				**1893,77**	**2083**
114. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006006	4992,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006006	1901,00	11
114. 4	1197 С (3105-0402-0303 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004504	58,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,020674	178,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,009009	2729,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,009009	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**53,19**	**58**
114. 7	135857 С (2110-0501-1202 РСНБ РК 2015)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,05511	338,00	19
114. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000165	633854,00	105
114. 9	146125 С (2113-0406-0101 РСНБ РК 2015)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00001	2446517,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8
114.10	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	206090,00	1
114.11	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,088	446,00	39
114.12	188060 С (2305-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,1	5189,00	5708
		Итого материалов:				**5359,39**	**5896**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1855,89	2041
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		731,28	804
		Сметная стоимость:				**9872,24**	**10860**
115	**Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**3847,88**	**3848**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,5145	0,5145	1245,00	641
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1333,33	14
		Итого оплата труда:				**654,53**	**655**
115. 3	969 С (3105-0402-0205 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	56,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	178,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**46,92**	**47**
115. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633854,00	114
115. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206090,00	10
115. 8	188197 С (2305-0301-0902 РСНБ РК 2015)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	3036,00	3036
		Итого материалов:				**3160,40**	**3160**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		641,44	641
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,15	359

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4848,46**	**4849**
116	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,1000**		**570,04**	**627**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,369	0,4059	1180,00	479
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00044	2272,73	1
		Итого оплата труда:				**435,93**	**480**
116. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00011	2185,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	1114,00	0
116. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00033	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00033	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**2**
116. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,0033	90,00	0
116. 6	149394 С (2204-0603-0107 РСНБ РК 2015)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0297	883,00	26
116. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,2706	445,00	120
		Итого материалов:				**133,58**	**146**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		348,74	384
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,50	81
		Сметная стоимость:				**992,29**	**1091**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**15969**
В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**627**
Материалы -	Тенге				**147**
Всего заработная плата -	Тенге				**480**
Накладные расходы -	Тенге				**384**
Сметная прибыль -	Тенге				**81**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1092**
Сметная заработная плата -	Тенге				**480**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**15342**
Материалы -	Тенге				**9182**
Всего заработная плата -	Тенге				**4102**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1948**
	Сдача и испытание -		Тенге				**201**
		Накладные расходы -	Тенге				**4019**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1549**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**20910**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4102**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**22002**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4582**
		РАЗДЕЛ 6.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
117	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**4,0000**		**21046,45**	**84186**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	13,39	53,56	1267,00	67861
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	1686,89	556
		Итого оплата труда:				**17104,16**	**68417**
117. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	4992,00	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,206	1901,00	392
117. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	178,00	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	2729,00	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,1236	1331,00	165
		Итого эксплуатация машин:				**436,75**	**1747**
117. 6	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,056	11933,00	668
117. 7	144763 С (2113-0201-1201 РСНБ РК 2015)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00508	309583,00	1573
117. 8	145198 С (2113-0205-0101 РСНБ РК 2015)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	233975,00	2059
117. 9	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00156	206090,00	322

1	2	3	4	5	6	7	8
117.10	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	446,00	125
117.11	158883 С (2302-0103-0206 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1089,00	4356
117.12	158884 С (2302-0103-0207 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1369,00	5476
		Итого материалов:				**3644,57**	**14578**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		16762,08	67048
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3024,68	12099
		Сметная стоимость:				**40833,21**	**163333**
118	**Прайс 1256500тг/1,12**	**Насосная станция AKVA E 2 CM 5-4**	**шт**	**1,0000**		**1135337,50**	**1135338**
119	**Прайс 4022900тг/1,12**	**Насосная станция AKVA E 2 CR 45-2-2**	**шт**	**1,0000**		**3634977,50**	**3634978**
120	**Прайс 139500тг/1,12**	**Электронасос погружной с электродвигателем UNILIFT KP250-A-1**	**шт**	**2,0000**		**126048,21**	**252096**
121	**Прайс 901150тг/1,12**	**Установка обеззараживания воды ОДВ-10**	**шт**	**2,0000**		**814253,39**	**1628507**
122	**51-100401-0203 5110-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м**	**шт.**	**1,0000**		**30425,00**	**30425**
				ТХ1,ТХ2			
123	**Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2,0000**		**6627,05**	**13254**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	1,68	3,36	1289,00	4331
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1325,00	53
		Итого оплата труда:				**2192,14**	**4384**
123. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,1	178,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**152,48**	**305**
123. 5	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	0,00268	188483,00	505

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	206090,00	190
123. 7	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00	71
123. 8	158886 С (2302-0103-0209 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	1963,00	7852
		Итого материалов:				**4309,05**	**8618**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2148,30	4297
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,03	1404
		Сметная стоимость:				**9477,37**	**18955**
124	**С123-030301-0214 2303-0301-0214 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**2,0000**		**56548,00**	**113096**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4523,84	9048
		Сметная стоимость:				**61071,84**	**122144**
125	**Е11-160601-0105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**9172,27**	**18345**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	6,05	12,1	1223,00	14798
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,18	1455,56	262
		Итого оплата труда:				**7530,34**	**15060**
125. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	6038,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
125. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	4992,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1901,00	76
125. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	1,72	178,00	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	2729,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1331,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**510,13**	**1020**

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 7	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01008	193094,00	1946
125. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00112	206090,00	231
125. 9	187340 С (2302-1101-1305 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	87194,00	349
		Итого материалов:				**1262,99**	**2527**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		7379,73	14759
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1324,16	2648
		Сметная стоимость:				**17876,16**	**35753**
126	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**3978,41**	**15914**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,6	10,4	1223,00	12719
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1475,00	236
		Итого оплата труда:				**3238,74**	**12955**
126. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	6038,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1331,00	53
126. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4992,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1901,00	76
126. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	178,00	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2729,00	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1331,00	106
		Итого эксплуатация машин:				**277,02**	**1108**
126. 7	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	188483,00	1561
126. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	206090,00	272
126. 9	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00	254

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**521,59**	**2087**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3173,97	12696
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		572,19	2289
		Сметная стоимость:				**7724,57**	**30899**
127	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**2212,58**	**8850**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	5,88	1223,00	7191
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1325,00	106
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**7297**
127. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	178,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2729,00	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1331,00	106
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**467**
127. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186919,00	822
127. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206090,00	115
127. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00	254
		Итого материалов:				**297,89**	**1192**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	7152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	1280
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**17282**
128	**С123-040102-1905 2304-0102-1905 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**90680,00**	**181360**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7254,40	14509
		Сметная стоимость:				**97934,40**	**195869**
129	**С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**54520,00**	**218080**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	17446

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**235526**
130	**С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**29844,00**	**119376**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2387,52	9550
		Сметная стоимость:				**32231,52**	**128926**
131	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2212,58**	**2213**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	1,47	1223,00	1798
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1350,00	27
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**1825**
131. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	178,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**117**
131. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186919,00	206
131. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206090,00	29
131. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00	63
		Итого материалов:				**297,89**	**298**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	1788
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	320
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**4321**
132	**С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**957,00**	**957**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,56	77
		Сметная стоимость:				**1033,56**	**1034**

1	2	3	4	5	6	7	8
133	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**286,90**	**287**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,1236	0,1236	1434,00	177
		Итого оплата труда:				**177,24**	**177**
133. 2	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00	3
133. 3	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00	7
133. 4	254404 С (2304-0905-1804 РСНБ РК 2015)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1	91,00	91
133. 5	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00	9
		Итого материалов:				**109,66**	**110**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		173,70	174
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,85	37
		Сметная стоимость:				**497,45**	**498**
134	**С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**4233,00**	**16932**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		338,64	1355
		Сметная стоимость:				**4571,64**	**18287**
135	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**2490,00**	**19920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	1594
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**21514**
136	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1369,00**	**10952**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,52	876
		Сметная стоимость:				**1478,52**	**11828**

1	2	3	4	5	6	7	8
137	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Тройник,переход,отвод). Установка**	**т фасонных частей**	**0,1285**		**1369548,08**	**175960**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312,7	40,176	1591,00	63920
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	12,116	1584,97	19203
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**83123**
137. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,834	5506,00	65160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,834	1591,00	18828
137. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,281371	2729,00	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,281371	1331,00	375
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**65928**
137. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,011563	207969,00	2405
137. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,12848	340191,00	43708
		Итого материалов:				**358908,21**	**46112**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	82291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	20660
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**278911**
138	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**143633,04**	**1436**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,54	1383,00	747
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,088	1568,18	138
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**885**
138. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,0372	7169,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,0372	1901,00	71
138. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,0976	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,0473	736,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,0488	1668,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,0488	1331,00	65
138. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**391**
138. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,143	280,00	40
138. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,7	263,00	184
138.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,0136	3736,00	51
138.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,008	262,00	2
138.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0008	6931,00	6
138.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,00004	395780,00	16
		Итого материалов:				**29842,16**	**298**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	185
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**2497**
139	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23,0000**		**5234,37**	**120391**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	16,675	1357,00	22628
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,4071	1363,30	555
		Итого оплата труда:				**1007,95**	**23183**

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0621	6038,00	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0621	1331,00	83
139. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,023	4992,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	1901,00	44
139. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,322	2729,00	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,322	1331,00	429
139. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	8,032	27,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68,93**	**1585**
139. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00483	12971,00	63
139. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,115	556,00	64
139. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1403	5717,00	802
139.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1541	283,00	44
139.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,528	267,00	675
139.12	278606 С (2301-1307-0108 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	23	4110,00	94530
		Итого материалов:				**4181,62**	**96178**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		987,79	22719
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		497,77	11449
		Сметная стоимость:				**6719,93**	**154559**
140	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**2869,66**	**5739**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,553	1,106	1357,00	1501

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212	1367,92	29
		Итого оплата труда:				**764,93**	**1530**
140. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	6038,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1331,00	3
140. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1901,00	3
140. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174	2729,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174	1331,00	23
140. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688	27,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,46**	**79**
140. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	12971,00	2
140. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	556,00	2
140. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	5717,00	37
140.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	283,00	2
140.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,055	267,00	15
140.12	278603 С (2301-1307-0105 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	2051,00	4102
		Итого материалов:				**2079,78**	**4159**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		749,63	1499
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,54	579
		Сметная стоимость:				**3908,83**	**7817**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1839,01**	**3678**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,553	1,106	1357,00	1501
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212	1367,92	29
		Итого оплата труда:				**764,93**	**1530**
141. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	6038,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1331,00	3
141. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1901,00	3
141. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174	2729,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174	1331,00	23
141. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688	27,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,46**	**79**
141. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	12971,00	2
141. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	556,00	2
141. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	5717,00	37
141.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	283,00	2
141.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	267,00	9
141.12	278602 С (2301-1307-0104 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	2	1023,00	2046
		Итого материалов:				**1049,13**	**2098**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		749,63	1499

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,09	414
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**5591**
142	**С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**234,00**	**468**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,72	37
		Сметная стоимость:				**252,72**	**505**
143	**Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Футляр.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**12162,96**	**24326**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,66	3,32	1311,00	4353
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0454	1387,67	63
		Итого оплата труда:				**2207,67**	**4416**
143. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0164	6038,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0164	1331,00	22
143. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0042	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0042	1901,00	8
143. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,5428	178,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0248	2729,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0248	1331,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**142,14**	**284**
143. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00252	12971,00	33
143. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	206090,00	16
143. 9	150651 С (2301-0201-0232 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	1,86	8784,00	16338

1	2	3	4	5	6	7	8
143.10	158158 С (2302-0101-0260 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,26	11796,00	3067
143.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	0,8792	267,00	235
		Итого материалов:				**9844,56**	**19689**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2163,52	4327
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1146,12	2292
		Сметная стоимость:				**15472,59**	**30945**
144	**Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Футляр.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**8176,59**	**16353**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,04	2,08	1311,00	2727
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0442	1380,09	61
		Итого оплата труда:				**1393,71**	**2788**
144. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,01	6038,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01	1331,00	13
144. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,003	4992,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003	1901,00	6
144. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0312	2729,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0312	1331,00	42
144. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,9884	27,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**93,59**	**188**
144. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00228	12971,00	30
144. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,014	556,00	8
144. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0182	5717,00	104

1	2	3	4	5	6	7	8
144.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,02	283,00	6
144.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,4946	267,00	132
144.12	278608 С (2301-1307-0110 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	2	6580,00	13160
		Итого материалов:				**6719,56**	**13438**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1365,84	2732
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		763,39	1527
		Сметная стоимость:				**10305,82**	**20611**
145	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварныедиаметром 100-250 мм (сальник). Установка**	**т фасонных частей**	**0,0910**		**1369548,08**	**124629**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	28,456	1591,00	45273
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,581	1584,96	13601
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**58874**
145. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	8,382	5506,00	46151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	8,382	1591,00	13336
145. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,19929	2729,00	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,19929	1331,00	265
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**46695**
145. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00819	207969,00	1703
145. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,091	340191,00	30957
		Итого материалов:				**358908,21**	**32661**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	58285
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	14633
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**197547**

1	2	3	4	5	6	7	8
146	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
146. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
146. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
146. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7
146. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
146. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4
146. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
146.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
146.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
146.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
146.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**7978190**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**6681344**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**6681344**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**302169**
	Материалы -		Тенге				**79102**
	Всего заработная плата -		Тенге				**142971**
		Накладные расходы -	Тенге				**141540**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35497**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**479206**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**90**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**142971**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**994677**
	Материалы -		Тенге				**164971**
	Всего заработная плата -		Тенге				**143562**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**681141**
	Сдача и испытание -		Тенге				**2032**
		Накладные расходы -	Тенге				**140690**
		Сметная прибыль -	Тенге				**90830**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1226197**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**110**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**143562**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8386747**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**200**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**286533**
		РАЗДЕЛ 7.ТХ3					
147	**С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТР 53279-2009**	**шт.**	**1,0000**		**861,00**	**861**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	69
		Сметная стоимость:				**929,88**	**930**

1	2	3	4	5	6	7	8
148	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (отвод,ТРУБА). Установка**	**т фасонных частей**	**0,0158**		**1369548,08**	**21584**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	4,928	1591,00	7841
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,486	1585,29	2356
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**10197**
148. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,452	5506,00	7993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,452	1591,00	2310
148. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,034514	2729,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,034514	1331,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**8087**
148. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001418	207969,00	295
148. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01576	340191,00	5361
		Итого материалов:				**358908,21**	**5656**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	10094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	2534
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**34213**
149	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
149. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
149. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7
149. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
149. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4
149. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
149.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
149.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
149.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1
149.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
150	**С123-030103-0604 2303-0103-0604 РСНБ РК 2015**	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**5,0000**		**1673,00**	**8365**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,84	669
		Сметная стоимость:				**1806,84**	**9034**

1	2	3	4	5	6	7	8
151	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварныедиаметром 100-250 мм (сальник). Установка**	**т фасонных частей**	**0,0110**		**1369548,08**	**15065**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	3,44	1591,00	5473
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,037	1584,88	1644
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**7117**
151. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,013	5506,00	5579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,013	1591,00	1612
151. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,02409	2729,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,02409	1331,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**5644**
151. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00099	207969,00	206
151. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,011	340191,00	3742
		Итого материалов:				**358908,21**	**3948**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	7045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	1769
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**23879**
152	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
152. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
152. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7
152. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
152. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4
152. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
152.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
152.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
152.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1
152.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**46163**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**36937**
Материалы -			Тенге				**9664**
Всего заработная плата -			Тенге				**17492**
Накладные расходы -			Тенге				**17315**
Сметная прибыль -			Тенге				**4341**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**58593**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17492**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**9226**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**9226**
		Сметная прибыль -	Тенге				**738**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**9964**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**68557**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17492**
		РАЗДЕЛ 8.ЭЛЕКТРИКА					
153	**Ц13-080101-2602 1308-0101-2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**ВВоднораспределительные устройства ВРУ-1**	**шт.**	**1,0000**		**18165,38**	**18165**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	9	9	1331,00	11979
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45	1231,72	1786
		Итого оплата труда:				**13764,88**	**13765**
153. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,763	0,763	5359,00	4089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,763	0,763	1901,00	1450
153. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,722	1,722	178,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,252	0,252	2729,00	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252	0,252	1331,00	335
		Итого эксплуатация машин:				**5083,14**	**5083**
153. 6	146707 С (2113-0702-1116 РСНБ РК 2015)	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	873805,00	149
153. 7	147027 С (2113-0803-0301 РСНБ РК 2015)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2826,00	85
153. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	234282,00	187
153. 9	244584 С (2601-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0002	70268,00	14

1	2	3	4	5	6	7	8
153.10	247900 С (2105-0199-9903 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	261611,00	523
153.11	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	0,0003	484042,00	145
		Итого материалов:				**1103,24**	**1103**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9910,71	9911
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2246,09	2246
		Сметная стоимость:				**30322,18**	**30322**
154	**51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**229894,00**	**229894**
155	**С123-070204-0646 2307-0204-0646 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1687,00**	**1687**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,96	135
		Сметная стоимость:				**1821,96**	**1822**
156	**С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1662,00**	**1662**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	133
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**1795**
157	**С123-070204-0640 2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5,0000**		**1632,00**	**8160**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,56	653
		Сметная стоимость:				**1762,56**	**8813**
158	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**519,00**	**2076**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,52	166
		Сметная стоимость:				**560,52**	**2242**
159	**С123-070204-0606 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**546,00**	**2184**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,68	175
		Сметная стоимость:				**589,68**	**2359**

1	2	3	4	5	6	7	8
160	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3597,00**	**7194**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,76	576
		Сметная стоимость:				**3884,76**	**7770**
161	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1566,14**	**1566**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	1	1	1383,00	1383
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1625,00	65
		Итого оплата труда:				**1447,64**	**1448**
161. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	13,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	5359,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1901,00	38
161. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**165,14**	**165**
161. 6	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00	18
		Итого материалов:				**18,00**	**18**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1042,30	1042
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,68	209
		Сметная стоимость:				**2817,12**	**2817**
162	**С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**11237,00**	**11237**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		898,96	899
		Сметная стоимость:				**12135,96**	**12136**

1	2	3	4	5	6	7	8
163	**Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**225,0000**		**390,92**	**87957**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,13	29,25	1331,00	38932
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	9,99	1209,01	12078
		Итого оплата труда:				**226,71**	**51010**
163. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,945	5359,00	5064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,945	1901,00	1796
163. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036	8,1	3835,00	31064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	8,1	1114,00	9023
163. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,036	8,1	15,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,945	2729,00	2579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,945	1331,00	1258
		Итого эксплуатация машин:				**172,57**	**38828**
163. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,225	335,00	75
163. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,001395	1812342,00	2528
163. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,055125	1755,00	97
163.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000563	5897856,00	3318
163.11	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,05	245,00	992
163.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0468	380,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8
163.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,62	1655,00	2681
163.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,225	1092,00	246
163.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,2475	977,00	242
		Итого материалов:				**45,32**	**10197**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		163,23	36727
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,33	9975
		Сметная стоимость:				**598,48**	**134659**
164	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0400**		**177804,00**	**7112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14224,32	569
		Сметная стоимость:				**192028,32**	**7681**
165	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1540**		**276383,00**	**42563**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22110,64	3405
		Сметная стоимость:				**298493,64**	**45968**
166	**С123-060144-0902 2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0150**		**461856,00**	**6928**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36948,48	554
		Сметная стоимость:				**498804,48**	**7482**
167	**С123-060144-1003 2306-0144-1003 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0660**		**703883,00**	**46456**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56310,64	3717
		Сметная стоимость:				**760193,64**	**50173**
168	**С123-060902-0315 2306-0902-0315 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0100**		**847240,00**	**8472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67779,20	678
		Сметная стоимость:				**915019,20**	**9150**

1	2	3	4	5	6	7	8
169	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**3,0000**		**1936,21**	**5809**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,75	2,25	1383,00	3112
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	1,354	1144,36	1549
		Итого оплата труда:				**1553,54**	**4661**
169. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,768	13,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	5359,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	1901,00	78
169. 5	1488 С (3105-0602-0101 РСНБ РК 2015)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,272	1538,00	1956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,272	1114,00	1417
169. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	2729,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	1331,00	54
		Итого эксплуатация машин:				**765,44**	**2296**
169. 7	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	450,00	55
169. 8	147172 С (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	0,0031	0,0093	652,00	6
169. 9	242794 С (2404-0207-2501 РСНБ РК 2015)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,0612	4265,00	261
169.10	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306	0,0918	854,00	78
		Итого материалов:				**133,52**	**401**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1118,55	3356
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,38	733
		Сметная стоимость:				**3299,14**	**9898**

1	2	3	4	5	6	7	8
170	**С123-070106-1401 2307-0106-1401 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54**	**шт.**	**1,0000**		**4131,00**	**4131**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,48	330
		Сметная стоимость:				**4461,48**	**4461**
171	**С123-070106-0113 2307-0106-0113 РСНБ РК 2015**	**Светильник светодиодный ДСО-15 с низковольтным питанием предназначен для местного освещения места проведения работ, мощность 8 Вт, световой поток 1020 лм, степень защиты IP 54, количество LED 20 штук ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**2,0000**		**10627,00**	**21254**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		850,16	1700
		Сметная стоимость:				**11477,16**	**22954**
172	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**2,0000**		**498,67**	**997**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,34	0,68	1383,00	940
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016	1875,00	3
		Итого оплата труда:				**471,51**	**943**
172. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	5359,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008	1901,00	2
172. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,24**	**7**
172. 5	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000063	23006,00	1
172. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00003	633854,00	19
172. 7	147172 С (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	0,0042	0,0084	652,00	5
172. 8	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	2,04	12,00	24
		Итого материалов:				**25,21**	**50**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		339,49	679
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,05	134

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**905,21**	**1810**
173	**С123-070220-0509 2307-0220-0509 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**2,0000**		**388,00**	**776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,04	62
		Сметная стоимость:				**419,04**	**838**
174	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**4,0000**		**417,27**	**1669**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,29	1,16	1383,00	1604
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032	1562,50	5
		Итого оплата труда:				**402,36**	**1609**
174. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	5359,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	1901,00	3
174. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**3,24**	**13**
174. 5	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000126	23006,00	3
174. 6	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	4,08	12,00	49
		Итого материалов:				**12,96**	**52**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		289,70	1159
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,56	226
		Сметная стоимость:				**763,53**	**3054**
175	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4,0000**		**285,00**	**1140**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,80	91
		Сметная стоимость:				**307,80**	**1231**

1	2	3	4	5	6	7	8
176	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 197 УХЛ3**	**шт.**	**4,0000**		**42,00**	**168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	13
		Сметная стоимость:				**45,36**	**181**
177	**С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**6,0000**		**70,00**	**420**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	34
		Сметная стоимость:				**75,60**	**454**
178	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**12,0000**		**629,45**	**7553**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	1,68	1289,00	2166
178. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0528	1609,85	85
		Итого оплата труда:				**187,57**	**2251**
178. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	5359,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264	1901,00	50
178. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,3756	178,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	2729,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264	1331,00	35
		Итого эксплуатация машин:				**23,36**	**280**
178. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000108	234282,00	25
178. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,444	1655,00	735
178. 8	279800 С (2105-0106-2402 РСНБ РК 2015)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0156	278683,00	4347
		Итого материалов:				**425,63**	**5107**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		135,05	1621

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,16	734
		Сметная стоимость:				**825,66**	**9908**
179	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**3359,48**	**10078**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	2,1	1289,00	2707
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084	1619,05	136
		Итого оплата труда:				**947,55**	**2843**
179. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042	5359,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1901,00	80
179. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	178,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	2729,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1331,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**158,44**	**476**
179. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234282,00	55
179. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1655,00	993
179. 8	286033 С (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	0,0081	0,0243	240675,00	5848
		Итого материалов:				**2298,74**	**6895**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		682,24	2047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,34	970
		Сметная стоимость:				**4365,05**	**13095**
180	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**106,0000**		**703,53**	**74574**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,29	30,74	1289,00	39624
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4664	1616,64	754
		Итого оплата труда:				**380,92**	**40378**

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,2332	5359,00	1250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2332	1901,00	443
180. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	18,974	178,00	3377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2332	2729,00	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2332	1331,00	310
180. 6	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	4,706	18,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,45**	**5348**
180. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	3,18	335,00	1065
180. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001113	234282,00	261
180. 9	187503 С (2302-1104-1001 РСНБ РК 2015)	Патрубки	10 шт.	0,01	1,06	1527,00	1619
180.10	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	26,5	227,00	6016
180.11	242674 С (2404-0207-0808 РСНБ РК 2015)	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	10,6	12,00	127
180.12	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	10,6	12,00	127
180.13	242966 С (2404-0207-3960 РСНБ РК 2015)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,05	5,3	636,00	3371
180.14	279801 С (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	0,000515	0,05459	275572,00	15043
180.15	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0218	2,311	854,00	1973
		Итого материалов:				**279,27**	**29602**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		274,26	29072

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,22	8292
		Сметная стоимость:				**1056,02**	**111937**
181	**С123-061705-0107 2306-1705-0107 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	**м**	**106,0000**		**300,00**	**31800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,00	2544
		Сметная стоимость:				**324,00**	**34344**
182	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубы гофрированной по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**194,0000**		**274,15**	**53185**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,17	32,98	1289,00	42511
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4268	1619,03	691
		Итого оплата труда:				**222,69**	**43202**
182. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2134	5359,00	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2134	1901,00	406
182. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2134	2729,00	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2134	1331,00	284
182. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	5,704	18,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,43**	**1830**
182. 6	102638 С (2102-0401-2806 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04074	15586,00	635
182. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,074	335,00	1365
182. 8	135958 С (2110-0502-1823 РСНБ РК 2015)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,388	234,00	91
182. 9	147560 С (2113-0815-0308 РСНБ РК 2015)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,97	536,00	520
182.10	187503 С (2302-1104-1001 РСНБ РК 2015)	Патрубки	10 шт.	0,02	3,88	1527,00	5925

1	2	3	4	5	6	7	8
182.11	242921 С (2404-0207-3915 РСНБ РК 2015)	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,94	159,00	308
		Итого материалов:				**45,59**	**8844**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		160,34	31105
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	6743
		Сметная стоимость:				**469,25**	**91034**
183	**С123-010605-0103 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**194,0000**		**240,00**	**46560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	3725
		Сметная стоимость:				**259,20**	**50285**
184	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**12858,40**	**12858**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	2	2	1383,00	2766
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1615,00	323
		Итого оплата труда:				**3089,20**	**3089**
184. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	5359,00	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1901,00	190
184. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	178,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2729,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1331,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**945,86**	**946**
184. 6	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00	8989
184. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00	108
184. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00	35

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00	15
		Итого материалов:				**9146,54**	**9146**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2224,22	2224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,61	1207
		Сметная стоимость:				**16289,23**	**16289**
185	**С123-070201-0211 2307-0201-0211 РСНБ РК 2015**	**Щиты гзш-21**	**шт.**	**1,0000**		**18852,00**	**18852**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1508,16	1508
		Сметная стоимость:				**20360,16**	**20360**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**775137**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**229894**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**229894**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**498683**
Материалы -			Тенге				**71419**
Всего заработная плата -			Тенге				**165199**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**224272**
		Накладные расходы -	Тенге				**118943**
		Сметная прибыль -	Тенге				**49411**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**667037**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**125**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**165199**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**46560**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**46560**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3725**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**50285**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**947216**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**125**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**165199**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**15116176**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1135615**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**419970**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**122016**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6603279**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**6957320**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		Тенге				**1135160**
	ИТОГО:		Тенге				**16251336**
	Сметная прибыль		Тенге				**743520**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**16994856**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М /2 шт/

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-04

на РЕЗЕРВУАР Ж/Б 100М3 18М /2 шт/

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	19150,744
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3617,51
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,914

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**54,1500**		**42,85**	**2320**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,53067	1597,98	848
		Итого оплата труда:				**15,66**	**848**
1. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,532836	4355,00	2321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,532836	1591,00	848
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**2320**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	234
		Сметная стоимость:				**58,46**	**3165**
2	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**54,1500**		**225,04**	**12186**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,0106	0,57399	780,00	448
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	1,668	1900,68	3170
		Итого оплата труда:				**66,82**	**3618**
2. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,416955	4844,00	2020

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,416955	1901,00	793
2. 4	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	1,251	7760,00	9707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	1,251	1901,00	2378
		Итого эксплуатация машин:				**216,55**	**11726**
2. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,001625	7216,00	12
		Итого материалов:				**0,22**	**12**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		48,11	2605
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,85	1183
		Сметная стоимость:				**295,00**	**15974**
3	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**54,1500**		**17,25**	**934**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0027	0,146205	932,00	138
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,16245	1908,28	310
		Итого оплата труда:				**8,26**	**448**
3. 3	162 С (3301-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003791	3362,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003791	1331,00	5
3. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,160284	4844,00	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,160284	1901,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**14,57**	**789**
3. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001083	7216,00	8
		Итого материалов:				**0,14**	**7**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		5,95	322
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,86	100
		Сметная стоимость:				**25,05**	**1357**
4	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**385,0958**		**162,14**	**62439**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0091	3,504	932,00	3269
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	7,625	1901,01	14495
		Итого оплата труда:				**46,13**	**17764**
4. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7,625	7760,00	59169

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	7,625	1901,00	14495
		Итого эксплуатация машин:				**153,65**	**59170**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		33,21	12790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,63	6018
		Сметная стоимость:				**210,98**	**81248**
5	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**42,7884**		**1523,62**	**65193**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	60,588	1076,00	65193
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**65193**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	46939
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	8971
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**121103**
6	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**427,8842**		**42,85**	**18335**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,193	1598,04	6701
		Итого оплата труда:				**15,66**	**6701**
6. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4,21	4355,00	18336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	4,21	1591,00	6698
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**18335**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	4824
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	1853
		Сметная стоимость:				**58,46**	**25012**
7	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**233,6167**		**30,09**	**7030**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,612	1592,48	2567
		Итого оплата труда:				**10,99**	**2567**
7. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,614	4355,00	7030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,614	1591,00	2568
		Итого эксплуатация машин:				**30,09**	**7029**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,91	1849
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,04	710
		Сметная стоимость:				**41,04**	**9589**
8	**Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**233,6167**		**16,85**	**3936**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,911105	1579,40	1439
		Итого оплата труда:				**6,16**	**1439**
8. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	0,904096	4355,00	3937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	0,904096	1591,00	1438
		Итого эксплуатация машин:				**16,85**	**3936**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		4,44	1036
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,70	398
		Сметная стоимость:				**22,99**	**5370**
9	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**233,6167**		**160,21**	**37428**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	25,231	780,00	19680
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,121	1333,66	8163
		Итого оплата труда:				**119,18**	**27843**
9. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,132	2830,00	17355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,132	1331,00	8162
9. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	24,53	16,00	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**17748**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	20047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	4598
		Сметная стоимость:				**265,70**	**62072**
10	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**25,9574**		**786,76**	**20422**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	22,972	889,00	20422
		Итого оплата труда:				**786,76**	**20422**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	14704
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	2810
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**37936**
11	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**354,5557**		**225,04**	**79789**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,0106	3,758	780,00	2932
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	10,92	1900,95	20759
		Итого оплата труда:				**66,82**	**23691**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	2,73	4844,00	13225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	2,73	1901,00	5190
11. 4	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	8,19	7760,00	63556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	8,19	1901,00	15569
		Итого эксплуатация машин:				**216,55**	**76779**
11. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,010637	7216,00	77
		Итого материалов:				**0,22**	**78**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		48,11	17058
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,85	7748
		Сметная стоимость:				**295,00**	**104595**
12	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**450,8658**		**42,85**	**19320**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,418	1598,06	7061
		Итого оплата труда:				**15,66**	**7061**
12. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4,437	4355,00	19321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	4,437	1591,00	7059
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**19320**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	5084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	1952
		Сметная стоимость:				**58,46**	**26356**
13	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**450,8658**		**160,21**	**72233**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	48,694	780,00	37981
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	11,813	1333,57	15753
		Итого оплата труда:				**119,18**	**53734**
13. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,835	2830,00	33494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,835	1331,00	15752
13. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	47,341	16,00	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**34252**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	38689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	8874
		Сметная стоимость:				**265,70**	**119795**
14	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**72,0000**		**162,14**	**11674**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0091	0,6552	932,00	611
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	1,426	1900,95	2710
		Итого оплата труда:				**46,13**	**3321**
14. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	1,426	7760,00	11063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	1,426	1901,00	2711
		Итого эксплуатация машин:				**153,65**	**11063**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		33,21	2391
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,63	1125
		Сметная стоимость:				**210,98**	**15191**
15	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**72,0000**		**786,76**	**56647**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	63,72	889,00	56647
		Итого оплата труда:				**786,76**	**56647**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	40786
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	7795
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**105227**
16	**Е11-010203-0104 1101-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**72,0000**		**111,40**	**8021**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,1	7,2	1114,00	8021
		Итого оплата труда:				**111,40**	**8021**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,21	5775
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,33	1104
		Сметная стоимость:				**206,94**	**14900**
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
		Днище и стены /АС-7,9,11/					
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,8400**		**27317,20**	**241484**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	11,934	932,00	11122
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,603	1330,89	2133
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**13255**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,243	15,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,591	6038,00	9608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,591	1331,00	2118
17. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011492	2729,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011492	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**9703**
17. 6	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,017	22773,00	205340
17. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,21	6931,00	15318
17. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,01768	98,00	2
		Итого материалов:				**24961,41**	**220659**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	12063
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2294,54	20284
		Сметная стоимость:				**30976,29**	**273830**
18	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**82,4000**		**49368,87**	**4067995**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	6,51	536,424	1289,00	691451
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	57,466	1581,81	90900
		Итого оплата труда:				**9494,54**	**782351**
18. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,22248	4544,00	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,22248	1331,00	296
18. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	30,084	40,00	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,005	4992,00	5018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,005	1901,00	1911
18. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	53,23	4449,00	236822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	53,23	1591,00	84689
18. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	38,646	178,00	6879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	3,008	2729,00	8208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	3,008	1331,00	4004
		Итого эксплуатация машин:				**3144,92**	**259142**
18. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	82,4	70,00	5768
18.10	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,13184	45762,00	6033
18.11	131600 С (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	0,0092	0,75808	50384,00	38195
18.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,084872	21529,00	1827
18.13	147342 С (2113-0812-1040 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,017304	216024,00	3738
18.14	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,038728	207969,00	8054
18.15	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,2472	44511,00	11003
18.16	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00309	0,254616	98,00	25
18.17	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	25,874	759,00	19638

1	2	3	4	5	6	7	8
18.18	279292 М (2102-0101-1002 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	83,636	35992,00	3010227
18.19	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	39,552	326,00	12894
		Итого материалов:				**37832,56**	**3117402**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		8640,03	711939
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4640,71	382395
		Сметная стоимость:				**62649,61**	**5162328**
19	**С121-050301-3001 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**	**0,2319**		**233333,00**	**54110**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18666,64	4329
		Сметная стоимость:				**251999,64**	**58439**
20	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0052**		**228166,00**	**1183**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18253,28	95
		Сметная стоимость:				**246419,28**	**1278**
21	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1084**		**898233,89**	**97369**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	21,463	1223,00	26249
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,039024	1563,14	61
		Итого оплата труда:				**242718,66**	**26310**
21. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01626	4992,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01626	1901,00	31
21. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,022764	2729,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,022764	1331,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**143**
21. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1084	654758,00	70976
		Итого материалов:				**654758,00**	**70977**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		220873,98	23943
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89528,63	9705
		Сметная стоимость:				**1208636,50**	**131017**
22	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**4,3360**		**108292,00**	**469554**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8663,36	37564
		Сметная стоимость:				**116955,36**	**507118**
		ПОКРЫТИЕ /АС-4/					
23	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**8,0000**		**7448,92**	**59591**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,06	16,48	1223,00	20155
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	1,982	1578,52	3128
		Итого оплата труда:				**2910,43**	**23283**
23. 3	786 С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	1,888	6104,00	11524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	1,888	1591,00	3004
23. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,944	178,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0936	2729,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0936	1331,00	125
		Итого эксплуатация машин:				**1493,48**	**11947**
23. 6	100615 М (2102-0101-1001 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,528	35558,00	18775
23. 7	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,016	16355,00	262
23. 8	125423 С (2104-9999-9901 РСНБ РК 2015)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	8	--	--
23. 9	128070 С (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	0,148	1,184	70,00	83

1	2	3	4	5	6	7	8
23.10	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0048	686920,00	3297
23.11	131610 С (2107-0203-0404 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,02392	25046,00	599
23.12	135519 С (2110-0401-0202 РСНБ РК 2015)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	4,496	113,00	508
23.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,4232	6931,00	2933
23.14	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0032	207969,00	666
23.15	249431 С (2204-0201-1301 РСНБ РК 2015)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,8	448,00	358
23.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,024	326,00	8
		Итого материалов:				**3436,06**	**27489**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3434,31	27474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		870,66	6965
		Сметная стоимость:				**11753,88**	**94031**
24	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**10,6029**		**76053,00**	**806382**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6084,24	64511
		Сметная стоимость:				**82137,24**	**870893**
				Усиление плит			
25	**Е11-460101-0803 1146-0101-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном**	**м3**	**1,2000**		**103047,09**	**123657**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	24,61	29,532	1094,00	32308
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,42	1559,52	655
		Итого оплата труда:				**27468,99**	**32963**
25. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,27	0,324	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,168	4992,00	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,168	1901,00	319
25. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,252	2729,00	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,252	1331,00	335
		Итого эксплуатация машин:				**1276,02**	**1531**
25. 6	100615 М (2102-0101-1001 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	35558,00	43523
25. 7	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,09	0,108	14066,00	1519
25. 8	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004	0,0048	216144,00	1037
25. 9	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14	0,168	54846,00	9214
25.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0029	0,00348	21529,00	75
25.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,12	0,144	44511,00	6410
25.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0081	0,00972	98,00	1
25.13	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,3	2,76	759,00	2095
25.14	279845 С (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	0,09	0,108	233333,00	25200
25.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	2,28	326,00	743
		Итого материалов:				**74847,73**	**89818**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		23073,95	27689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10089,68	12108
		Сметная стоимость:				**136210,72**	**163453**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1273**		**228166,00**	**29041**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18253,28	2323
		Сметная стоимость:				**246419,28**	**31364**
27	**Е11-070106-0403 1107-0106-0403 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов**	**м шва**	**50,4000**		**309,46**	**15597**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,159	8,014	1223,00	9801
		Итого оплата труда:				**194,46**	**9801**
27. 2	2604 С (3105-0602-1201 РСНБ РК 2015)	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0716	3,609	391,00	1411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28,00**	**1411**
27. 3	135869 С (2110-0501-1406 РСНБ РК 2015)	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	37,8	116,00	4385
		Итого материалов:				**87,00**	**4385**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		229,46	11565
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,11	2173
		Сметная стоимость:				**582,04**	**29335**
28	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1700**		**1369548,08**	**232823**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	53,159	1591,00	84576
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	16,031	1584,99	25409
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**109985**
28. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	15,659	5506,00	86217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	15,659	1591,00	24913
28. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,3723	2729,00	1016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,3723	1331,00	496
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**87233**
28. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0153	207969,00	3182

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,17	340191,00	57832
		Итого материалов:				**358908,21**	**61014**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	108885
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	27337
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**369044**
29	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1704**		**727013,89**	**123883**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	58	9,883	1223,00	12087
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,061344	1564,95	96
		Итого оплата труда:				**71498,66**	**12183**
29. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02556	4992,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02556	1901,00	49
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,035784	2729,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,035784	1331,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**225**
29. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1704	654758,00	111571
		Итого материалов:				**654758,00**	**111571**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		65063,78	11087
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63366,21	10798
		Сметная стоимость:				**855443,88**	**145767**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6322669**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6322669**
Материалы -			Тенге				**630789**
Всего заработная плата -			Тенге				**1010131**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**553888**
Местные материалы -			Тенге				**3878907**
Накладные расходы -			Тенге				**934645**
Сметная прибыль -			Тенге				**580587**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7837901**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**763**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1010131**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7837901**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**763**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1010131**
		РАЗДЕЛ 2.ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ==========					
30	**Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2015 ПРИМ**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	**м2**	**92,4000**		**1301,42**	**120251**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,888	82,051	1180,00	96820
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	3,003	1900,77	5708
		Итого оплата труда:				**1109,62**	**102528**
30. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,14784	736,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	1416 С (3204-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0325	3,003	7758,00	23297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	3,003	1901,00	5709
		Итого эксплуатация машин:				**253,31**	**23405**
30. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,2772	90,00	25
		Итого материалов:				**0,27**	**26**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		876,60	80998
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,24	16100
		Сметная стоимость:				**2352,26**	**217349**
31	**Е11-410101-0104 1141-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм**	**м2**	**216,4800**		**1463,54**	**316827**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,934	202,192	1180,00	238587
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	10,045	1901,11	19096
		Итого оплата труда:				**1190,33**	**257683**
31. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,346368	736,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	1416 С (3204-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0464	10,045	7758,00	77927

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	10,045	1901,00	19096
		Итого эксплуатация машин:				**361,15**	**78182**
31. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,64944	90,00	58
		Итого материалов:				**0,27**	**58**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		940,36	203569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,31	41632
		Сметная стоимость:				**2596,21**	**562028**
32	**Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0618**		**84424,35**	**5215**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	5,07	0,313204	1202,00	376
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,796	0,172695	1239,18	214
		Итого оплата труда:				**9559,27**	**590**
32. 3	758 С (3105-0102-0202 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,020386	4981,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,020386	1901,00	39
32. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,095753	1202,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,120463	1144,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,120463	1114,00	134
32. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,030888	2729,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,030888	1331,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**7102,13**	**439**
32. 7	144663 С (2113-0104-0702 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	0,019768	94511,00	1868
32. 8	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	0,044479	56923,00	2532
		Итого материалов:				**71228,08**	**4400**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		7551,82	467
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7358,09	455
		Сметная стоимость:				**99334,27**	**6136**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**Е11-410105-0107 1141-0105-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление**	**т**	**6,8717**		**78367,11**	**538512**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	8,87	60,952	1202,00	73264
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	5,937	1496,35	8884
		Итого оплата труда:				**11954,57**	**82148**
33. 3	758 С (3105-0102-0202 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	2,268	4981,00	11295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	2,268	1901,00	4311
33. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,4	23,364	1202,00	28083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	3,436	2729,00	9376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3,436	1331,00	4573
		Итого эксплуатация машин:				**7095,03**	**48755**
33. 6	144663 С (2113-0104-0702 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	2,199	94511,00	207823
33. 7	146099 С (2113-0401-0335 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,1	0,687166	194294,00	133512
33. 8	147647 С (2113-0816-2002 РСНБ РК 2015)	Порошок кварцевый	т	0,62	4,26	17641,00	75158
		Итого материалов:				**60610,34**	**416493**
		Накладные расходы (Н10=79)	%	79		9444,11	64897
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7024,90	48273
		Сметная стоимость:				**94836,12**	**651681**
34	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**92,4000**		**569,32**	**52605**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	22,453	932,00	20927
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,793	1331,06	2386
		Итого оплата труда:				**252,30**	**23313**
34. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,164	4544,00	5290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,164	1331,00	1549

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,181	171,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,62832	6038,00	3794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,62832	1331,00	836
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**9457**
34. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,827	1538,00	4349
34. 7	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,414	11933,00	16870
34. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,066	161,00	655
34. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	3,557	98,00	349
		Итого материалов:				**240,49**	**22221**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	21448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,11	5924
		Сметная стоимость:				**865,55**	**79977**
35	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**92,4000**		**74,37**	**6872**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0045	0,4158	932,00	388
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,1386	1334,78	185
		Итого оплата труда:				**6,20**	**573**
35. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0924	4544,00	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0924	1331,00	123
35. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0462	6038,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0462	1331,00	61
		Итого эксплуатация машин:				**7,56**	**699**
35. 5	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,47124	12277,00	5785

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**62,61**	**5785**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		5,70	527
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,41	592
		Сметная стоимость:				**86,48**	**7991**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ==========					
36	**Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поверхности металлические. Протравливание**	**м2**	**216,4800**		**1160,38**	**251199**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,03	222,974	1114,00	248393
		Итого оплата труда:				**1147,42**	**248393**
36. 2	146783 С (2113-0703-1606 РСНБ РК 2015)	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,043296	64794,00	2805
		Итого материалов:				**12,96**	**2806**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		791,72	171392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,17	33807
		Сметная стоимость:				**2108,27**	**456398**
37	**Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поверхности металлические. Протравливание**	**м2**	**184,8000**		**1276,41**	**235881**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	1,133	209,378	1114,00	233248
		Итого оплата труда:				**1262,16**	**233248**
37. 2	146783 С (2113-0703-1606 РСНБ РК 2015)	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,00022	0,040656	64794,00	2634
		Итого материалов:				**14,25**	**2633**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		870,89	160941
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,78	31746
		Сметная стоимость:				**2319,09**	**428568**
38	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**92,4000**		**3048,99**	**281727**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,3267	30,187	1434,00	43288
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	3,058	1247,69	3816
		Итого оплата труда:				**509,79**	**47104**
38. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00077	0,071148	4544,00	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00077	0,071148	1331,00	95

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,033	3,049	1144,00	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	3,049	1114,00	3397
38. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00044	0,040656	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00264	0,243936	2729,00	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00264	0,243936	1331,00	325
		Итого эксплуатация машин:				**48,47**	**4479**
38. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000063	0,005793	762813,00	4419
38. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,001111	0,102656	21265,00	2183
38. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,001045	0,096558	2152494,00	207841
38.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,009656	964195,00	9310
38.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000139	0,012807	796966,00	10206
		Итого материалов:				**2532,03**	**233960**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		351,76	32502
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		272,06	25138
		Сметная стоимость:				**3672,80**	**339367**
39	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**308,8800**		**2771,80**	**856154**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	91,737	1434,00	131552
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	10,224	1134,40	11598
		Итого оплата труда:				**463,45**	**143150**
39. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,216216	4544,00	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,216216	1331,00	288
39. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	9,266	1144,00	10601

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	9,266	1114,00	10322
39. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,123552	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,741312	2729,00	2023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,741312	1331,00	987
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**13609**
39. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,017606	762813,00	13430
39. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,311969	21265,00	6634
39. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,293436	2152494,00	631619
39.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,029344	964195,00	28293
39.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,038919	796966,00	31017
		Итого материалов:				**2301,84**	**710993**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	98774
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	76394
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**1031322**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2665243**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2665243**
Материалы -			Тенге				**1399373**
Всего заработная плата -			Тенге				**1138730**
Накладные расходы -			Тенге				**835515**
Сметная прибыль -			Тенге				**280061**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3780819**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**955**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1138730**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3780819**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**955**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1138730**

РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой**	**м2**	**51,4800**		**3139,20**	**161606**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	0,62	31,918	1460,00	46600
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,544	1258,74	1944
		Итого оплата труда:				**942,96**	**48544**
40. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,5148	4544,00	2339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5148	1331,00	685
40. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,5148	1144,00	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5148	1114,00	573
40. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,5148	28,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5148	2729,00	1405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5148	1331,00	685
		Итого эксплуатация машин:				**84,45**	**4348**
40. 7	135842 С (2110-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	124,582	459,00	57183
40. 8	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	56,113	953,00	53476
		Итого материалов:				**2149,55**	**110658**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		650,64	33495
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,19	15608
		Сметная стоимость:				**4093,03**	**210709**
41	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**569,32**	**43041**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	18,371	932,00	17122
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,467	1330,93	1952
		Итого оплата труда:				**252,30**	**19074**
41. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,95256	4544,00	4328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,95256	1331,00	1268

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,784	171,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,51408	6038,00	3104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,51408	1331,00	684
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**7738**
41. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,313	1538,00	3558
41. 7	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,157	11933,00	13803
41. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,326	161,00	536
41. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	2,911	98,00	285
		Итого материалов:				**240,49**	**18181**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	17548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,11	4847
		Сметная стоимость:				**865,55**	**65436**
42	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**508,35**	**38431**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0315	2,381	932,00	2223
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,7938	1331,57	1057
		Итого оплата труда:				**43,38**	**3280**
42. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,5292	4544,00	2405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,5292	1331,00	704
42. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,2646	6038,00	1598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2646	1331,00	352
		Итого эксплуатация машин:				**52,94**	**4002**
42. 5	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0357	2,699	11933,00	32206

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**426,01**	**32206**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		39,91	3017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,86	3316
		Сметная стоимость:				**592,12**	**44764**
43	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1414**		**15118,46**	**2137**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	11,6	1,64	1180,00	1935
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,053721	1563,62	84
		Итого оплата труда:				**14284,98**	**2019**
43. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,02262	4992,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02262	1901,00	43
43. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,031102	2729,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,031102	1331,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**1399,10**	**197**
43. 5	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,039584	112,00	4
		Итого материалов:				**31,36**	**5**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		12999,33	1838
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2249,42	318
		Сметная стоимость:				**30367,22**	**4293**
44	**С121-050308-1201 2105-0308-1201 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**75,6000**		**1737,00**	**131317**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,96	10505
		Сметная стоимость:				**1875,96**	**141822**
45	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**75,6000**		**595,86**	**45047**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,186	14,062	1114,00	15664
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,65772	1468,71	966
		Итого оплата труда:				**219,98**	**16630**
45. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	0,27972	6038,00	1689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,27972	1331,00	372

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,15876	4992,00	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,15876	1901,00	302
45. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,391	736,00	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,21924	2729,00	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,21924	1331,00	292
		Итого эксплуатация машин:				**54,28**	**4103**
45. 7	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	151,956	136,00	20666
45. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0189	119480,00	2258
45. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,043848	53700,00	2355
		Итого материалов:				**334,38**	**25280**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		202,38	15300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,86	4828
		Сметная стоимость:				**862,10**	**65175**
46	**С121-110401-0103 2111-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**3,8934**		**15852,00**	**61718**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1268,16	4937
		Сметная стоимость:				**17120,16**	**66655**
47	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**569,32**	**43041**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	18,371	932,00	17122
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,467	1330,93	1952
		Итого оплата труда:				**252,30**	**19074**
47. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,95256	4544,00	4328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,95256	1331,00	1268

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,784	171,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,51408	6038,00	3104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,51408	1331,00	684
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**7738**
47. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,313	1538,00	3558
47. 7	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,157	11933,00	13803
47. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,326	161,00	536
47. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	2,911	98,00	285
		Итого материалов:				**240,49**	**18181**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	17548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,11	4847
		Сметная стоимость:				**865,55**	**65436**
48	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**75,6000**		**72,62**	**5490**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0045	0,3402	932,00	318
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,1134	1331,57	151
		Итого оплата труда:				**6,20**	**469**
48. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0756	4544,00	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0756	1331,00	101
48. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0378	6038,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0378	1331,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**7,56**	**571**
48. 5	102634 С (2102-0401-2802 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,38556	11933,00	4601

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**60,86**	**4601**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		5,70	431
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,27	474
		Сметная стоимость:				**84,59**	**6395**
49	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,7600**		**1622,84**	**88867**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	22,78	1622,00	36949
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,536648	1244,76	668
		Итого оплата труда:				**686,95**	**37617**
49. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	3,286	26,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,408	736,00	3244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,213564	2185,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,213564	1114,00	238
49. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,323084	2729,00	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,323084	1331,00	430
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**4678**
49. 7	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,18947	119480,00	22638
49. 8	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,007666	228641,00	1753
49. 9	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,2738	90,00	25
49.10	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,126496	21265,00	2690
49.11	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,052022	56923,00	2961

1	2	3	4	5	6	7	8
49.12	269627 С (2110-0402-9901 РСНБ РК 2015)	Гидроизол	м2	1,12	61,331	280,00	17173
		Итого материалов:				**862,66**	**47240**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	35360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,49	9938
		Сметная стоимость:				**2450,06**	**134166**
50	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,7600**		**1012,13**	**55424**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,251	13,745	1622,00	22294
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,306656	1242,43	381
		Итого оплата труда:				**414,07**	**22675**
50. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,464	26,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,015	736,00	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,125948	2185,00	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,125948	1114,00	140
50. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,180708	2729,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,180708	1331,00	241
		Итого эксплуатация машин:				**42,29**	**2316**
50. 7	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,082688	119480,00	9880
50. 8	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,003286	228641,00	751
50. 9	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,058046	21265,00	1234
50.10	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,031213	56923,00	1777

1	2	3	4	5	6	7	8
50.11	269627 С (2110-0402-9901 РСНБ РК 2015)	Гидроизол	м2	1,12	61,331	280,00	17173
		Итого материалов:				**562,72**	**30814**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		389,23	21314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,11	6139
		Сметная стоимость:				**1513,46**	**82877**
51	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**4,3808**		**32329,48**	**141629**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	5,914	932,00	5512
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,794239	1330,83	1057
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**6569**
51. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,103	15,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,788544	6038,00	4761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,788544	1331,00	1050
51. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005695	2729,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005695	1331,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**4808**
51. 6	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,468	27687,00	123717
51. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,095	6931,00	7591
51. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,008762	98,00	1
		Итого материалов:				**29973,69**	**131309**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	5978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2695,52	11809
		Сметная стоимость:				**36389,56**	**159415**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**817748**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**817748**
Материалы -			Тенге				**418474**
Всего заработная плата -			Тенге				**175951**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**193035**
		Накладные расходы -	Тенге				**151829**
		Сметная прибыль -	Тенге				**77566**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1047143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**137**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175951**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1047143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**137**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175951**
		РАЗДЕЛ 4.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
		Металлоконструкции /АС-13,15/ ==========					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**--**
		В том числе:					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**--**
		РАЗДЕЛ 5.Подводящий,спускной,переливной, трубопровод/лист 13 АС/					
52	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**17,6000**		**2709,92**	**47695**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,05	18,48	1331,00	24597
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	3,032	2030,02	6156
		Итого оплата труда:				**1747,35**	**30753**
52. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	1,918	5359,00	10281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	1,918	1901,00	3646
52. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,264	28,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	1685 С (3204-0105-0203 РСНБ РК 2015)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	1,082	10923,00	11823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	1,082	2272,00	2458
52. 6	1904 С (3304-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,03168	3922,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,03168	1591,00	50

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	3,358	178,00	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 8	2639 С (3302-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,03168	765,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1298,71**	**22857**
52. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,2552	283,00	72
52.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0036	0,06336	146,00	9
52.11	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,001074	133337,00	143
52.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0092	0,16192	98,00	16
		Итого материалов:				**13,66**	**241**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1065,88	18760
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,06	5316
		Сметная стоимость:				**4077,87**	**71771**
53	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**14,2000**		**2657,00**	**37729**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,56	3018
		Сметная стоимость:				**2869,56**	**40747**
54	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0142**		**1116567,33**	**15855**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	2,286	1289,00	2947
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,005282	378,62	2
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**2949**
54. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,001846	4544,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,001846	1331,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,34364	1202,00	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,767794	11,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**429**
54. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	5,964	280,00	1670
54. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	31,098	263,00	8179
54. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,568	3736,00	2122
54. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,01704	262,00	4
54.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,004402	6931,00	31
54.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000795	395780,00	315
54.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00355	44511,00	158
		Итого материалов:				**878764,44**	**12479**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	2920
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	1502
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**20277**
55	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**1662,00**	**3324**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,96	266
		Сметная стоимость:				**1794,96**	**3590**
		Камера приборов(1шт) /АС-19/					

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,7000**		**13751,98**	**23378**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	4,933	8,386	1202,00	10080
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,85	1575,41	4490
		Итого оплата труда:				**8570,37**	**14570**
56. 3	776 С (3105-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,459	7069,00	3245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,459	1901,00	873
56. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,671	4449,00	7435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,671	1591,00	2659
56. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,71995	2729,00	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,71995	1331,00	958
		Итого эксплуатация машин:				**7437,73**	**12645**
56. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0306	12971,00	397
56. 7	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00119	216144,00	257
		Итого материалов:				**384,78**	**653**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		10113,04	17192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1909,20	3246
		Сметная стоимость:				**25774,22**	**43816**
57	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4,0000**		**15497,00**	**61988**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	4959
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**66947**
58	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**3882,00**	**7764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	621
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**8385**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**С121-040302-0109 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 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**22550,00**	**45100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	3608
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**48708**
60	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0128**		**898233,89**	**11497**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	2,534	1223,00	3100
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004608	1519,10	7
		Итого оплата труда:				**242718,66**	**3107**
60. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192	4992,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192	1901,00	4
60. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**17**
60. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0128	654758,00	8381
		Итого материалов:				**654758,00**	**8380**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		220873,98	2827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89528,63	1146
		Сметная стоимость:				**1208636,50**	**15470**
61	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0790**		**763063,93**	**60313**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	3,375	1434,00	4840
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,081411	1326,60	108
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**4948**
61. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,68	178,00	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,081411	2729,00	222

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,081411	1331,00	108
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**521**
61. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07904	686920,00	54294
61. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003162	207969,00	658
		Итого материалов:				**695238,76**	**54952**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	5839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	5292
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**71444**
62	**Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**0,4800**		**284,71**	**137**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0217	0,010416	1563,00	16
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000096	--	--
		Итого оплата труда:				**34,19**	**16**
62. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048	1331,00	0
62. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000048	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048	1331,00	0
62. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005376	150,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**1**
62. 7	149214 С (2204-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000078	1435756,00	112
62. 8	149385 С (2204-0601-0705 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000008	880759,00	7
		Итого материалов:				**248,38**	**120**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		23,59	11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,66	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**332,97**	**160**
63	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**6,4080**		**169,71**	**1088**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0136	0,087149	1223,00	107
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001282	1560,55	2
		Итого оплата труда:				**16,90**	**109**
63. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000641	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000641	1331,00	1
63. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000641	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000641	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000641	1331,00	1
63. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,041652	150,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**11**
63. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	0,000256	623096,00	160
63. 8	249508 С (2204-0501-0902 РСНБ РК 2015)	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	0,9612	843,00	810
		Итого материалов:				**151,37**	**970**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,66	75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,51	93
		Сметная стоимость:				**195,88**	**1256**
64	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**0,4800**		**1098,31**	**527**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0,02688	1223,00	33
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,000384	2604,17	1
		Итого оплата труда:				**69,54**	**34**
64. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000192	4544,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000192	1331,00	0
64. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,000192	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000192	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000192	1331,00	0
64. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,01248	150,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**4**
64. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,000115	623096,00	72
64. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,000365	1149303,00	419
		Итого материалов:				**1023,01**	**490**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	44
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**594**
		КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/					
65	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,7000**		**13751,98**	**23378**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	4,933	8,386	1202,00	10080
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,85	1575,41	4490
		Итого оплата труда:				**8570,37**	**14570**
65. 3	776 С (3105-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,459	7069,00	3245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,459	1901,00	873
65. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,671	4449,00	7435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,671	1591,00	2659
65. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,71995	2729,00	1965

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,71995	1331,00	958
		Итого эксплуатация машин:				**7437,73**	**12645**
65. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0306	12971,00	397
65. 7	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00119	216144,00	257
		Итого материалов:				**384,78**	**653**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		10113,04	17192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1909,20	3246
		Сметная стоимость:				**25774,22**	**43816**
66	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4,0000**		**15497,00**	**61988**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	4959
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**66947**
67	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**3882,00**	**7764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	621
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**8385**
68	**С121-040302-0109 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 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**22550,00**	**45100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	3608
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**48708**
69	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0256**		**898233,89**	**22995**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	198	5,069	1223,00	6199
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009216	1519,10	14
		Итого оплата труда:				**242718,66**	**6213**
69. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00384	4992,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00384	1901,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005376	2729,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005376	1331,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**33**
69. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0256	654758,00	16762
		Итого материалов:				**654758,00**	**16763**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		220873,98	5654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89528,63	2292
		Сметная стоимость:				**1208636,50**	**30941**
70	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0170**		**763063,93**	**12946**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	0,724448	1434,00	1039
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,017475	1316,17	23
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**1062**
70. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,360528	178,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,017475	2729,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,017475	1331,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**112**
70. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,016966	686920,00	11654
70. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000679	207969,00	141
		Итого материалов:				**695238,76**	**11795**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	1253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	1136
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**15335**
				Лестница Лм1 (лист 25)			
71	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1610**		**75309,35**	**12125**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	28,9	4,653	1289,00	5998

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,844606	1597,19	1349
		Итого оплата труда:				**45631,23**	**7347**
71. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,383	299,00	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	514 С (3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,13846	24,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01932	4992,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01932	1901,00	37
71. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,78407	4449,00	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,78407	1591,00	1247
71. 7	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,010626	9091,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,010626	2272,00	24
71. 8	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,04669	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 9	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,06279	183,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03059	2729,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03059	1331,00	41
71.11	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,27048	27,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26098,09**	**4202**
71.12	128070 С (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	0,03	0,00483	70,00	0
71.13	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003011	4800,00	14

1	2	3	4	5	6	7	8
71.14	131019 С (2106-0801-0102 РСНБ РК 2015)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000161	473435,00	76
71.15	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000166	63598,00	11
71.16	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002157	633854,00	1367
71.17	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,22057	283,00	62
71.18	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,06601	146,00	10
71.19	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1863677,00	30
71.20	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000644	219516,00	141
71.21	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00005	438655,00	22
71.22	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000097	623096,00	60
71.23	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000312	417326,00	130
71.24	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00161	326,00	1
		Итого материалов:				**11959,16**	**1925**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31485,55	5069
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8543,59	1376
		Сметная стоимость:				**115338,49**	**18570**
72	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1610**		**581949,00**	**93694**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	7496
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**101190**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**0,9600**		**284,71**	**273**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	0,0217	0,020832	1563,00	33
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000192	--	--
		Итого оплата труда:				**34,19**	**33**
73. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	1331,00	0
73. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000096	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	1331,00	0
73. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,010752	150,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**2**
73. 7	149214 С (2204-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000156	1435756,00	225
73. 8	149385 С (2204-0601-0705 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000016	880759,00	14
		Итого материалов:				**248,38**	**238**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		23,59	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,66	24
		Сметная стоимость:				**332,97**	**319**
74	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**14,3075**		**169,71**	**2428**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0136	0,194581	1223,00	238
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002861	1397,87	4
		Итого оплата труда:				**16,90**	**242**
74. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001431	4544,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001431	1331,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001431	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001431	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001431	1331,00	2
74. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,092998	150,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**25**
74. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	0,000572	623096,00	357
74. 8	249508 С (2204-0501-0902 РСНБ РК 2015)	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	2,146	843,00	1809
		Итого материалов:				**151,37**	**2165**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,66	167
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,51	208
		Сметная стоимость:				**195,88**	**2802**
75	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**13,0350**		**1098,31**	**14316**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0,72996	1223,00	893
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,010428	1342,54	14
		Итого оплата труда:				**69,54**	**907**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005214	4544,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005214	1331,00	7
75. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,005214	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005214	2729,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005214	1331,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,33891	150,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**89**
75. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,003128	623096,00	1949
75. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,009907	1149303,00	11386
		Итого материалов:				**1023,01**	**13334**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	1195
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**16137**
		Крышка К-1(1+1 шт)/АС-22/					
76	**Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	**м2 щитов**	**4,2252**		**5332,13**	**22529**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,404	1,707	950,00	1622
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,073518	1564,24	115
		Итого оплата труда:				**410,95**	**1737**
76. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,029576	4992,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,029576	1901,00	56
76. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,075208	12,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,043942	2729,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,043942	1331,00	58
		Итого эксплуатация машин:				**63,54**	**269**
76. 6	131548 С (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	0,0076	0,032111	25046,00	804
76. 7	133141 С (2107-0601-0102 РСНБ РК 2015)	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,170697	115392,00	19697

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,422518	326,00	138
		Итого материалов:				**4884,79**	**20638**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		406,84	1719
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,12	1940
		Сметная стоимость:				**6198,09**	**26188**
77	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0067**		**763063,93**	**5128**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	0,286944	1434,00	411
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,006922	1300,28	9
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**420**
77. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,1428	178,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,006922	2729,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,006922	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**44**
77. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00672	686920,00	4616
77. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000269	207969,00	56
		Итого материалов:				**695238,76**	**4673**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	450
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**6074**
78	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**0,0000**		**1098,31**	**1**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0	1223,00	--
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0	--	--
		Итого оплата труда:				**69,54**	**--**
78. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--
78. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0	150,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**--**
78. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0	623096,00	0
78. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0	1149303,00	0
		Итого материалов:				**1023,01**	**1**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	--
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	--
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**1**
79	**Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9прим**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**м2**	**6,0000**		**3205,89**	**19235**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,732	4,392	1022,00	4489
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0108	1574,07	17
		Итого оплата труда:				**750,89**	**4506**
79. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1901,00	8
79. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	2729,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**6,50**	**39**
79. 5	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,072	348,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 6	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,0432	339877,00	14683
		Итого материалов:				**2451,29**	**14707**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		675,80	4055
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,54	1863
		Сметная стоимость:				**4192,23**	**25153**
80	**С121-130205-0501 2113-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16,0000**		**118,00**	**1888**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,44	151
		Сметная стоимость:				**127,44**	**2039**
81	**С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,0480**		**439,00**	**21**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,12	2
		Сметная стоимость:				**474,12**	**23**
		Крышка К-2(1 шт)/АС-23/					
82	**Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	**м2 щитов**	**0,7260**		**5332,13**	**3871**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,404	0,293291	950,00	279
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,012632	1583,30	20
		Итого оплата труда:				**410,95**	**299**
82. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,005082	4992,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,005082	1901,00	10
82. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,012922	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,00755	2729,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,00755	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**63,54**	**46**

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 6	131548 С (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	0,0076	0,005517	25046,00	138
82. 7	133141 С (2107-0601-0102 РСНБ РК 2015)	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,029329	115392,00	3384
82. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,072597	326,00	24
		Итого материалов:				**4884,79**	**3546**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		406,84	295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,12	333
		Сметная стоимость:				**6198,09**	**4500**
83	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**0,0100**		**118507,20**	**1185**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	39	0,39	1357,00	529
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,0035	1428,57	5
		Итого оплата труда:				**53468,65**	**534**
83. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0014	1901,00	3
83. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,0039	165,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1336,32**	**13**
83. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,0004	216144,00	86
83. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,0056	56082,00	314
83. 8	131543 С (2107-0201-0203 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,0049	49380,00	242
		Итого материалов:				**64247,88**	**643**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		48121,79	481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13330,32	133

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**179959,30**	**1800**
84	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0012**		**763063,93**	**916**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	42,7	0,05124	1434,00	73
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,001236	1618,12	2
		Итого оплата труда:				**62602,73**	**75**
84. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0255	178,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,001236	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,001236	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**6593,37**	**8**
84. 5	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0012	686920,00	824
84. 6	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	207969,00	10
		Итого материалов:				**695238,76**	**835**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		73871,22	89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66954,81	80
		Сметная стоимость:				**903889,96**	**1085**
85	**Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 4 раза**	**м2**	**0,0000**		**1098,31**	**1**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,056	0	1223,00	--
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0	--	--
		Итого оплата труда:				**69,54**	**--**
85. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--
85. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0	2729,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	--	1331,00	--
85. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0	150,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**--**
85. 7	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0	623096,00	0
85. 8	149498 С (2204-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0	1149303,00	0
		Итого материалов:				**1023,01**	**1**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		47,98	--
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,70	--
		Сметная стоимость:				**1238,00**	**1**
86	**Е11-100107-0611 1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**м2**	**2,6000**		**4899,01**	**12737**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,22	3,172	1022,00	3242
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,00676	1479,29	10
		Итого оплата труда:				**1250,87**	**3252**
86. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0026	4992,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026	1901,00	5
86. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,00416	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,00416	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**9,36**	**24**
86. 5	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0176	0,04576	348,00	16
86. 6	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,02782	339877,00	9455
		Итого материалов:				**3642,81**	**9471**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1125,78	2927
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		481,98	1253
		Сметная стоимость:				**6506,78**	**16917**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**0,6000**		**13078,92**	**7847**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	9,47	5,682	1289,00	7324
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,186	1333,33	248
		Итого оплата труда:				**12619,44**	**7572**
87. 3	1197 С (3105-0402-0303 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,27	58,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,186	2729,00	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,186	1331,00	248
		Итого эксплуатация машин:				**872,09**	**524**
87. 5	248680 С (2111-0401-9901 РСНБ РК 2015)	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3	1,02	0,612	--	--
		Итого материалов:				**--**	**-1**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		9590,77	5754
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1813,58	1088
		Сметная стоимость:				**24483,27**	**14690**
88	**С121-130816-1801 2113-0816-1801 РСНБ РК 2015**	**Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР**	**т**	**0,0551**		**2499896,00**	**137694**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199991,68	11016
		Сметная стоимость:				**2699887,68**	**148710**
89	**С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,8800**		**439,00**	**386**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,12	31
		Сметная стоимость:				**474,12**	**417**
				ЛЕСТНИЦА Ж/БЕТОННАЯ			
90	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство ж/бетонных лестниц**	**м3**	**9,2000**		**34487,13**	**317282**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	6,34	58,328	1114,00	64977
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,971	1343,13	3990
		Итого оплата труда:				**7496,42**	**68967**

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02484	4544,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02484	1331,00	33
90. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	3,47	40,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	2,792	6038,00	16859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	2,792	1331,00	3716
90. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,06256	4992,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,06256	1901,00	119
90. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,09108	2729,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,09108	1331,00	121
		Итого эксплуатация машин:				**1920,85**	**17672**
90. 8	100775 С (2102-0101-2401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,338	23120,00	215895
90. 9	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,5612	112,00	63
90.10	128070 С (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	0,375	3,45	70,00	242
90.11	131600 С (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	0,0074	0,06808	50384,00	3430
90.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,002484	21529,00	53
90.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,408	6931,00	9756
90.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00441	0,040572	98,00	4
90.15	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	5,897	759,00	4476

1	2	3	4	5	6	7	8
90.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	2,19	326,00	714
		Итого материалов:				**25503,52**	**234633**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		6821,74	62760
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3304,71	30403
		Сметная стоимость:				**44613,58**	**410445**
91	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0038**		**267675,00**	**1012**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21414,00	81
		Сметная стоимость:				**289089,00**	**1093**
92	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм**	**т**	**0,0280**		**248245,00**	**6951**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19859,60	556
		Сметная стоимость:				**268104,60**	**7507**
93	**Е11-090201-0201 1109-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Защита листовой сменной сталью на болтах металлических бункеров**	**т**	**0,0056**		**87277,87**	**489**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	43,7	0,24472	1267,00	310
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,29	0,007224	1799,56	13
		Итого оплата труда:				**57671,99**	**323**
93. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,19	0,001064	4992,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001064	1901,00	2
93. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,84	0,004704	5359,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,004704	1901,00	9
93. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,001456	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,001456	1331,00	2
93. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,18	0,012208	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**6218,44**	**35**
93. 7	128070 С (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	0,03	0,000168	70,00	0
93. 8	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000105	4800,00	1
93. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,037	0,000207	633854,00	131
93.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,01092	283,00	3
93.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,003304	146,00	0
93.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00	1
93.13	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	438655,00	1
93.14	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	623096,00	2
93.15	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000011	417326,00	5
93.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000056	326,00	0
		Итого материалов:				**25691,53**	**144**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		39793,67	223
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10165,72	57
		Сметная стоимость:				**137237,27**	**769**
94	**С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая 150х100 мм /ГОСТ 103-76/**	**т**	**0,0056**		**283463,00**	**1587**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22677,04	127
		Сметная стоимость:				**306140,04**	**1714**

1	2	3	4	5	6	7	8
95	**Е11-090601-0202 1109-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из труб**	**м**	**25,0000**		**2990,72**	**74768**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	2,21	55,25	1245,00	68786
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,3625	1558,62	565
		Итого оплата труда:				**2774,06**	**69351**
95. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,185	4,625	299,00	1383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0058	0,145	4992,00	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,145	1901,00	276
95. 5	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,787	19,675	91,00	1790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,015	0,375	183,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2175	2729,00	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2175	1331,00	289
95. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0313	0,7825	27,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,22**	**4580**
95. 9	128070 С (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	0,0003	0,0075	70,00	1
95.10	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00014	0,0035	4800,00	17
95.11	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000012	0,0003	63598,00	19
95.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,00015	633854,00	95

1	2	3	4	5	6	7	8
95.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0251	0,6275	283,00	178
95.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008	0,2	146,00	29
95.15	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000032	1863677,00	61
95.16	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00013	211192,00	27
95.17	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,003	219516,00	659
95.18	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	0,0001	438655,00	44
95.19	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000018	623096,00	11
95.20	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000025	0,000625	417326,00	261
95.21	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0001	0,0025	326,00	1
		Итого материалов:				**56,05**	**1402**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		1914,10	47853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		392,39	9810
		Сметная стоимость:				**5297,21**	**132430**
96	**С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм**	**м**	**25,0000**		**480,00**	**12000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,40	960
		Сметная стоимость:				**518,40**	**12960**
97	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,4000**		**15382,97**	**36919**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	7,776	1022,00	7947
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,32	1331,06	1757
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**9704**

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,216	4544,00	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,216	1331,00	288
97. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,104	2830,00	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,104	1331,00	1469
97. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,232	16,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**4142**
97. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,696	8145,00	5669
97. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,216	8370,00	1808
97. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,4	7216,00	17318
97. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,36	98,00	35
		Итого материалов:				**10346,05**	**24830**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	9122
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	3683
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**49724**
98	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,4000**		**32329,48**	**77591**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	3,24	932,00	3020
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512	1330,67	579
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**3599**
98. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432	6038,00	2608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,432	1331,00	575

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00312	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00312	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**2634**
98. 6	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	27687,00	67778
98. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6931,00	4159
98. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	98,00	0
		Итого материалов:				**29973,69**	**71937**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	3275
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2695,52	6469
		Сметная стоимость:				**36389,56**	**87335**
		УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ					
99	**Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2015**	**Фильтры . Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**14704,69**	**29409**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	9,786	19,572	1331,00	26050
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1561,90	164
		Итого оплата труда:				**13107,01**	**26214**
99. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,042	4992,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042	1901,00	80
99. 4	969 С (3105-0402-0205 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,804	5,607	56,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,063	2729,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,063	1331,00	84
		Итого эксплуатация машин:				**347,79**	**696**
99. 6	102722 С (2102-0499-9901 РСНБ РК 2015)	Растворы	м3	0,009	0,018	--	--
99. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00192	633854,00	1217

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 8	144748 С (2113-0201-0903 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00256	526699,00	1348
99. 9	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,22	446,00	98
99.10	257592 С (2305-0304-9901 РСНБ РК 2015)	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**1331,73**	**2663**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		12844,87	25690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2203,96	4408
		Сметная стоимость:				**29753,53**	**59507**
100	**ПРАЙС**	**Кассета фильтра панельного Ду200**	**шт**	**2,0000**		**47434,55**	**94869**
101	**Е11-160401-0107 1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,0000**		**17910,49**	**197015**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,66	18,26	1311,00	23939
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,3102	1373,31	426
		Итого оплата труда:				**2214,99**	**24365**
101. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0902	6038,00	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0902	1331,00	120
101. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0231	4992,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0231	1901,00	44
101. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	2,985	178,00	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,1969	2729,00	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,1969	1331,00	262
		Итого эксплуатация машин:				**157,15**	**1729**
101. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,01386	12971,00	180

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00044	206090,00	91
101. 9	151706 С (2301-0301-0245 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	10,23	14948,00	152918
101.10	158158 С (2302-0101-0260 РСНБ РК 2015)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	1,43	11796,00	16868
101.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	4,836	267,00	1291
		Итого материалов:				**15577,08**	**171347**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2170,69	23878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1606,49	17671
		Сметная стоимость:				**21687,67**	**238564**
102	**Е11-160401-0111 1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**4764,63**	**14294**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	2,91	8,73	1311,00	11445
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,2556	1365,41	349
		Итого оплата труда:				**3931,26**	**11794**
102. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0678	6038,00	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,0678	1331,00	90
102. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,015	4992,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,015	1901,00	29
102. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,862	178,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,1728	2729,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,1728	1331,00	230
		Итого эксплуатация машин:				**429,08**	**1287**
102. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00132	12971,00	17

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00066	206090,00	136
102. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	5,275	267,00	1408
		Итого материалов:				**520,54**	**1562**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3852,63	11558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		689,38	2068
		Сметная стоимость:				**9306,65**	**27920**
103	**С123-010201-0267 2301-0201-0267 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**41813,00**	**125439**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3345,04	10035
		Сметная стоимость:				**45158,04**	**135474**
104	**Е11-090701-0117 1109-0701-0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (днище и др.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**	**3,5320**		**197370,59**	**697113**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	121	427,372	1331,00	568832
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	47,399	1151,41	54576
		Итого оплата труда:				**176502,88**	**623408**
104. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	1,766	13,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	1,766	5359,00	9464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,766	1901,00	3357
104. 5	981 С (3105-0402-0306 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	12,42	43,867	1585,00	69530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,42	43,867	1114,00	48868
104. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	1,413	28,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 7	1319 С (3401-0106-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	9,183	467,00	4289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 8	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,88	112,6	178,00	20043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 9	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,766	3686,00	6509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,766	1331,00	2351
104.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	2,472	27,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104.11	2647 С (3401-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,7	2,472	26,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31151,84**	**110028**
104.12	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	7,77	283,00	2199
104.13	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,766	146,00	258
104.14	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,076644	206090,00	15796
		Итого материалов:				**5167,75**	**18253**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		121786,99	430152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25532,61	90181
		Сметная стоимость:				**344690,18**	**1217446**
105	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**3,5320**		**261631,00**	**924081**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	73926
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**998007**
106	**С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2,0000**		**1357,00**	**2714**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,56	217
		Сметная стоимость:				**1465,56**	**2931**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**Е11-200701-0107 1120-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2,0000**		**6921,38**	**13843**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,966	1,932	1180,00	2280
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1333,33	28
		Итого оплата труда:				**1153,86**	**2308**
107. 3	969 С (3105-0402-0205 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,483	56,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	178,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**64,61**	**129**
107. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00108	633854,00	685
107. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206090,00	41
107. 8	188180 С (2305-0301-0709 РСНБ РК 2015)	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	2	5354,00	10708
		Итого материалов:				**5716,89**	**11434**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1130,78	2262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		644,17	1288
		Сметная стоимость:				**8696,33**	**17393**
108	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1513,34**	**3027**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,297	0,594	1331,00	791
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	1400,00	14
		Итого оплата труда:				**402,36**	**805**
108. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	6038,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	1331,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	4992,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1901,00	3
108. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	2729,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	1331,00	9
108. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	27,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**36**
108. 7	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	556,00	2
108. 8	146643 С (2113-0701-0102 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	622621,00	2
108. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	283,00	2
108.10	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	320,00	0
108.11	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	656,00	7
108.12	157960 С (2301-1306-0101 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1091,00	2182
108.13	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	267,00	1
108.14	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	445,00	4
		Итого материалов:				**1099,84**	**2200**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		394,31	789
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,61	305
		Сметная стоимость:				**2060,27**	**4121**
109	**С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**9074,00**	**18148**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		725,92	1452
		Сметная стоимость:				**9799,92**	**19600**
110	**С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**6032,00**	**48256**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,56	3860
		Сметная стоимость:				**6514,56**	**52116**
111	**Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	**м2**	**7,0000**		**299,71**	**2098**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,0135	0,0945	1223,00	116
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	1428,57	2
		Итого оплата труда:				**16,78**	**118**
111. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	4544,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1331,00	1
111. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	2729,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1331,00	1
111. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0455	150,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,71**	**12**
111. 7	149383 С (2204-0601-0703 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	0,00028	556202,00	156
111. 8	287779 С (2204-0702-0107 РСНБ РК 2015)	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0,00019	0,00133	1364439,00	1815
		Итого материалов:				**281,49**	**1970**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,58	81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,90	174
		Сметная стоимость:				**336,19**	**2353**

1	2	3	4	5	6	7	8
112	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**8,0000**		**626,05**	**5008**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,211	1,688	1383,00	2334
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,2	1330,00	266
		Итого оплата труда:				**325,09**	**2600**
112. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,2	2729,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**68,22**	**546**
112. 4	135959 С (2110-0502-1824 РСНБ РК 2015)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1144	3969,00	454
112. 5	140681 С (2111-0403-6701 РСНБ РК 2015)	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	1,2	1363,00	1636
112. 6	140805 С (2111-0403-9902 РСНБ РК 2015)	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	8,8	--	--
112. 7	147795 С (2113-0816-3432 РСНБ РК 2015)	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,016	2409,00	39
		Итого материалов:				**266,02**	**2128**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		247,07	1977
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,85	559
		Сметная стоимость:				**942,97**	**7543**
113	**С121-110403-0625 2111-0403-0625 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**8,0000**		**11378,00**	**91024**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		910,24	7282
		Сметная стоимость:				**12288,24**	**98306**
114	**Е11-260301-0201 1126-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**2498,93**	**9996**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	1,485	5,941	1357,00	8062
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0168	1309,52	22
		Итого оплата труда:				**2021,01**	**8084**

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,3332	13,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	1444 С (3204-0106-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,2292	34,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	1445 С (3204-0106-0501 РСНБ РК 2015)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,5188	1018,00	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0168	2729,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0168	1331,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**146,53**	**586**
114. 7	126235 С (2105-0112-0603 РСНБ РК 2015)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1871	0,7484	1530,00	1145
114. 8	146016 С (2113-0211-0301 РСНБ РК 2015)	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1588643,00	108
114. 9	147160 С (2113-0809-0201 РСНБ РК 2015)	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,0455	0,182	521,00	95
114.10	147367 С (2113-0814-0201 РСНБ РК 2015)	Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов	м2	1,22	4,88	--	--
		Итого материалов:				**336,98**	**1348**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		1535,97	6144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,79	1291
		Сметная стоимость:				**4357,69**	**17431**
115	**С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**835,00**	**1670**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,80	134
		Сметная стоимость:				**901,80**	**1804**
116	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,1000**		**633854,00**	**63385**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50708,32	5071

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**684562,32**	**68456**
				Электрика			
117	**Ц13-080202-1704 1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка регулятора**	**шт**	**2,0000**		**123037,84**	**246076**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	10	20	1245,00	24900
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1612,50	129
		Итого оплата труда:				**12514,64**	**25029**
117. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	5359,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1901,00	76
117. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**161,76**	**323**
117. 5	147172 С (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	0,04	0,08	652,00	52
117. 6	150367 С (2301-0101-0108 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	100	200	1104,00	220800
		Итого материалов:				**110426,08**	**220853**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9010,54	18021
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10563,87	21128
		Сметная стоимость:				**142612,25**	**285225**
118	**ПРАЙС**	**Датчик (преобразователь)гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ**	**шт**	**2,0000**		**95765,02**	**191530**
119	**ПРАЙС**	**Сигнализатор уровня жидкости ОВЕН САУ-М6**	**шт**	**6,0000**		**57828,57**	**346971**
120	**ПРАЙС**	**Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01**	**шт**	**2,0000**		**45038,52**	**90077**
121	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**40,0000**		**363,18**	**14527**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,17	6,8	1289,00	8765
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,088	1613,64	142
		Итого оплата труда:				**222,69**	**8907**
121. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,044	5359,00	236

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044	1901,00	84
121. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,344	178,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,044	2729,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044	1331,00	59
		Итого эксплуатация машин:				**14,88**	**595**
121. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	234282,00	84
121. 7	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,6	227,00	136
121. 8	247900 С (2105-0199-9903 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,016	261611,00	4186
121. 9	279845 С (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	0,00004	0,0016	233333,00	373
121.10	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0008	484042,00	387
		Итого материалов:				**129,17**	**5167**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		160,34	6413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,88	1675
		Сметная стоимость:				**565,40**	**22616**
122	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**12,0000**		**478,16**	**5738**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,16	1,92	1289,00	2475
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0456	1622,81	74
		Итого оплата труда:				**212,38**	**2549**
122. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228	5359,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228	1901,00	43
122. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032	178,00	72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0228	2729,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228	1331,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**21,35**	**257**
122. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000066	234282,00	15
122. 7	241448 С (2404-0201-0646 РСНБ РК 2015)	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,18	227,00	41
122. 8	247900 С (2105-0199-9903 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00048	261611,00	126
122. 9	279800 С (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	0,00081	0,00972	278683,00	2709
122.10	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00024	484042,00	116
		Итого материалов:				**250,57**	**3006**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		152,91	1835
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,49	606
		Сметная стоимость:				**681,56**	**8179**
123	**С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,0200**		**33513,00**	**670**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2681,04	54
		Сметная стоимость:				**36194,04**	**724**
124	**С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**	**4,0000**		**6366,00**	**25464**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		509,28	2037
		Сметная стоимость:				**6875,28**	**27501**
125	**С121-130812-1040 2113-0812-1040 РСНБ РК 2015**	**Электрод нулевой, d=6 мм, Э 46**	**т**	**0,0017**		**216024,00**	**364**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17281,92	29
		Сметная стоимость:				**233305,92**	**393**

1	2	3	4	5	6	7	8
126	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаныйобщего назначения, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм**	**т**	**0,0020**		**261631,00**	**523**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20930,48	42
		Сметная стоимость:				**282561,48**	**565**
127	**С121-130816-3436 2113-0816-3436 РСНБ РК 2015**	**Бобышки**	**шт.**	**2,0000**		**222,00**	**444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,76	36
		Сметная стоимость:				**239,76**	**480**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**4619213**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**723447**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**723447**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**340170**
Материалы -			Тенге				**229266**
Всего заработная плата -			Тенге				**67238**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**26134**
Накладные расходы -			Тенге				**45029**
Сметная прибыль -			Тенге				**30816**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**416015**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**50**
Сметная заработная плата -			Тенге				**67238**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2173253**
Материалы -			Тенге				**514353**
Всего заработная плата -			Тенге				**160227**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1232074**
Местные материалы -			Тенге				**229704**
Накладные расходы -			Тенге				**152976**
Сметная прибыль -			Тенге				**186098**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2512327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**133**
Сметная заработная плата -			Тенге				**160227**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**878189**
Материалы -			Тенге				**21722**
Всего заработная плата -			Тенге				**700429**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**93694**
Накладные расходы -			Тенге				**483297**
Сметная прибыль -			Тенге				**108920**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1470406**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**535**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**700429**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**504154**
	Материалы -		Тенге				**189207**
	Всего заработная плата -		Тенге				**65486**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**246566**
	Сдача и испытание -		Тенге				**1389**
		Накладные расходы -	Тенге				**64177**
		Сметная прибыль -	Тенге				**45465**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**613796**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**65486**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5735991**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**768**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**993380**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**14902780**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3268871**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1053173**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**348639**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9857284**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**723447**
	Накладные расходы		Тенге				**2882978**
	ИТОГО:		Тенге				**17785758**
	Сметная прибыль		Тенге				**1364986**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**19150744**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Водонапорная башня 15М3 Н=12М

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-05

на Водонапорная башня 15М3 Н

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	5581,402
Сметная заработная плата, тыс. тенге	755,112
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,582

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**28,0000**		**204,72**	**5732**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0115	0,322	932,00	300
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,7	1901,43	1331
		Итого оплата труда:				**58,24**	**1631**
1. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,7	7760,00	5432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,7	1901,00	1331
		Итого эксплуатация машин:				**194,00**	**5432**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		41,93	1174
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,73	553
		Сметная стоимость:				**266,39**	**7459**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**12,0000**		**1988,45**	**23861**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	22,176	1076,00	23861
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**23861**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	17180

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	3283
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**44325**
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**66,5000**		**160,21**	**10654**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	7,182	780,00	5602
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,742	1333,87	2324
		Итого оплата труда:				**119,18**	**7926**
3. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,746	2830,00	4940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,746	1331,00	2324
3. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,982	16,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**5052**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	5706
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	1309
		Сметная стоимость:				**265,70**	**17669**
4	**Е11-010104-0402 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**	**18,0000**		**35,10**	**632**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1458	1584,36	231
		Итого оплата труда:				**12,82**	**231**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,14508	4355,00	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,14508	1591,00	231
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**632**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	64
		Сметная стоимость:				**47,88**	**862**
5	**Е11-010105-0310 1101-0105-0310 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка ствола башни экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**240,0000**		**313,09**	**75142**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0071	1,704	932,00	1596
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	10,704	1900,88	20347
		Итого оплата труда:				**91,43**	**21943**
5. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0136	3,264	4844,00	15811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	3,264	1901,00	6205

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,031	7,44	7760,00	57734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031	7,44	1901,00	14143
		Итого эксплуатация машин:				**306,44**	**73545**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		65,83	15799
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,31	7275
		Сметная стоимость:				**409,23**	**98216**
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**240,0000**		**160,21**	**38450**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	25,92	780,00	20218
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,288	1333,65	8386
		Итого оплата труда:				**119,18**	**28604**
6. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,3	2830,00	17829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,3	1331,00	8385
6. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	25,2	16,00	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**18233**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	20594
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	4724
		Сметная стоимость:				**265,70**	**63768**
7	**Е11-010204-0201 1101-0204-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м2**	**176,0000**		**442,68**	**77912**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,332	58,432	968,00	56563
		Итого оплата труда:				**321,38**	**56563**
7. 2	352 С (3203-0303-0201 РСНБ РК 2015)	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	0,0365	6,424	7,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,26**	**46**
7. 3	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,136	23,936	768,00	18383
7. 4	244576 С (2503-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Семена многолетних трав	кг	0,012	2,112	1383,00	2921
		Итого материалов:				**121,04**	**21303**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		231,39	40725

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,93	9491
		Сметная стоимость:				**728,00**	**128128**
8	**Е11-010204-0301 1101-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	**м2**	**176,0000**		**115,37**	**20305**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,0159	2,798	780,00	2182
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	3,027	1330,93	4029
		Итого оплата труда:				**35,29**	**6211**
8. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0172	3,027	5696,00	17243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	3,027	1331,00	4029
		Итого эксплуатация машин:				**97,97**	**17243**
8. 4	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,051	8,976	98,00	880
		Итого материалов:				**5,00**	**880**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		25,41	4472
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,26	1982
		Сметная стоимость:				**152,04**	**26759**
				ТРУБОПРОВОД			
9	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**3978,41**	**7957**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,6	5,2	1223,00	6360
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1475,00	118
		Итого оплата труда:				**3238,74**	**6478**
9. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	6038,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1331,00	27
9. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	4992,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1901,00	38
9. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	178,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**277,02**	**554**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 7	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188483,00	780
9. 8	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206090,00	136
9. 9	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	127
9.10	404186 С (5101-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**521,59**	**1043**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3173,97	6348
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		572,19	1144
		Сметная стоимость:				**7724,57**	**15449**
10	**С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**26234,00**	**26234**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2098,72	2099
		Сметная стоимость:				**28332,72**	**28333**
11	**С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**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.**	**1,0000**		**18431,00**	**18431**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1474,48	1474
		Сметная стоимость:				**19905,48**	**19905**
12	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (тройники)**	**т фасонных частей**	**0,0079**		**1369548,08**	**10819**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	2,47	1591,00	3930
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,74497	1585,30	1181
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**5111**
12. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,727669	5506,00	4007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,727669	1591,00	1158
12. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,017301	2729,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,017301	1331,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**4054**
12. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000711	207969,00	148
12. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0079	340191,00	2688
		Итого материалов:				**358908,21**	**2835**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	5060
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160803,68	1270
		Сметная стоимость:				**2170849,68**	**17149**
13	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0019**		**143633,04**	**273**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,1026	1383,00	142
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,01672	1555,02	26
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**168**
13. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,007068	7169,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,007068	1901,00	13
13. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,018544	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,008987	736,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,009272	1668,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,009272	1331,00	12
13. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00038	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00038	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**74**
13. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,02717	280,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,133	263,00	35
13.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,002584	3736,00	10
13.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,00152	262,00	0
13.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000152	6931,00	1
13.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000008	395780,00	3
		Итого материалов:				**29842,16**	**57**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	35
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**475**
14	**С123-020101-1023 2302-0101-1023 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**698,00**	**698**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,84	56
		Сметная стоимость:				**753,84**	**754**
15	**С123-020101-0201 2302-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**1463,00**	**2926**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	234
		Сметная стоимость:				**1580,04**	**3160**
16	**С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1130,00**	**1130**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,40	90
		Сметная стоимость:				**1220,40**	**1220**
17	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0160**		**522706,33**	**8363**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	4,32	1460,00	6307

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,4424	1496,38	662
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**6969**
17. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,24272	5506,00	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,24272	1591,00	386
17. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0176	6284,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0176	1901,00	33
17. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,264	28,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	2011 С (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	12	0,192	77,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0288	183,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,17872	1668,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,17872	1331,00	238
17. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**1782**
17.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00288	25046,00	72
17.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00064	211192,00	135
17.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,2512	267,00	67
		Итого материалов:				**17147,86**	**274**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	6899
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	1221
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**16484**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**С123-010103-0210 2301-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**8,0000**		**4812,00**	**38496**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		384,96	3080
		Сметная стоимость:				**5196,96**	**41576**
19	**С123-010103-0208 2301-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**8,0000**		**3303,00**	**26424**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,24	2114
		Сметная стоимость:				**3567,24**	**28538**
20	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0160**		**1116567,33**	**17865**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	2,576	1289,00	3320
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,005952	504,03	3
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**3323**
20. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00208	4544,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00208	1331,00	3
20. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,3872	1202,00	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,86512	11,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**485**
20. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	6,72	280,00	1882
20. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	35,04	263,00	9216
20. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,64	3736,00	2391

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0192	262,00	5
20.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00496	6931,00	34
20.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000896	395780,00	355
20.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,004	44511,00	178
		Итого материалов:				**878764,44**	**14060**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	3290
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	1692
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**22847**
21	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2212,58**	**4425**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	2,94	1223,00	3596
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1325,00	53
		Итого оплата труда:				**1824,43**	**3649**
21. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	178,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2729,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1331,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**116,88**	**234**
21. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00	411
21. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00	58
21. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	127
		Итого материалов:				**297,89**	**595**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1787,94	3576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		320,04	640
		Сметная стоимость:				**4320,56**	**8641**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**С123-040702-0603 2304-0702-0603 РСНБ РК 2015**	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**8196,00**	**16392**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,68	1311
		Сметная стоимость:				**8851,68**	**17703**
23	**С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2,0000**		**861,00**	**1722**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	138
		Сметная стоимость:				**929,88**	**1860**
24	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3,0000**		**1963,00**	**5889**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,04	471
		Сметная стоимость:				**2120,04**	**6360**
25	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**3,0000**		**2854,00**	**8562**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,32	685
		Сметная стоимость:				**3082,32**	**9247**
				КОЛОДЕЦ ВК1			
26	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,6500**		**22931,97**	**14906**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	5,759	1158,00	6669
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	1,442	1691,06	2438
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**9107**
26. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,01625	4544,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,01625	1331,00	22
26. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,91	4992,00	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,91	1901,00	1730

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,0208	226,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0104	1668,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,0104	1331,00	14
26. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,50505	2729,00	1378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	0,50505	1331,00	672
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**6017**
26. 8	100055 С (2101-0201-0303 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,1469	--	--
26. 9	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,08645	22773,00	1969
26.10	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0065	12971,00	84
26.11	131548 С (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	0,004	0,0026	25046,00	65
26.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000072	21529,00	2
26.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000202	98,00	0
26.14	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,078	1068,00	83
26.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,052	326,00	17
		Итого материалов:				**3415,34**	**2220**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	9015
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	1914
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**25835**
27	**С121-040302-0109 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 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**22550,00**	**22550**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	1804
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**24354**
28	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**28074,00**	**28074**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	2246
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**30320**
29	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**21720,00**	**21720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	1738
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**23458**
30	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ**	**М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**26,0000**		**874,07**	**22726**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	5,512	1311,00	7226
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,052	1326,92	69
		Итого оплата труда:				**280,59**	**7295**
30. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,507	736,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,052	2729,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,052	1331,00	69
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**515**
30. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	62,4	223,00	13915
30. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00416	176526,00	734
30. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00624	53700,00	335
		Итого материалов:				**576,33**	**14985**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	6785
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	2361

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**31872**
31	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,4900**		**3537,27**	**1733**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=986)	чел-ч	0,144	0,07056	986,00	70
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,07007	1669,76	117
		Итого оплата труда:				**381,50**	**187**
31. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,007595	10365,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,007595	1901,00	14
31. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,023324	4544,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,023324	1331,00	31
31. 5	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,034692	9149,00	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,034692	1901,00	66
31. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,004459	5696,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,004459	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**1076,53**	**527**
31. 7	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,5978	1895,00	1133
31. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,07	0,0343	98,00	3
		Итого материалов:				**2318,76**	**1136**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		412,02	202
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		315,94	155
		Сметная стоимость:				**4265,23**	**2090**
32	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**3,0000**		**575,00**	**1725**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	138
		Сметная стоимость:				**621,00**	**1863**
				КРЫШКИ ДЕРЕВЯННЫЕ(1ШТ)			

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревянная крышка. Укладка**	**м2**	**0,6082**		**3635,52**	**2211**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,233	0,141713	889,00	126
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,020983	1572,68	33
		Итого оплата труда:				**260,93**	**159**
33. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,008393	4992,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,008393	1901,00	16
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,01259	2729,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,01259	1331,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**125,38**	**77**
33. 5	268274 С (2701-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Щиты настила	м2	1	0,608212	3303,00	2009
		Итого материалов:				**3303,00**	**2008**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		234,84	143
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,63	188
		Сметная стоимость:				**4179,99**	**2542**
				МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ4 И ЛЕСТНИЦА /ЛИСТ 8/			
34	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,9500**		**22481,38**	**201208**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	12,082	932,00	11261
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,623	1331,17	2160
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**13421**
34. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,296	15,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,611	6038,00	9727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,611	1331,00	2144
34. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011635	2729,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011635	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**9824**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,129	18032,00	164614
34. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,237	6931,00	15508
34. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0179	98,00	2
		Итого материалов:				**20125,59**	**180123**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	12213
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1907,67	17074
		Сметная стоимость:				**25753,61**	**230494**
35	**Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство**	**м3**	**9,7000**		**34617,61**	**335791**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	3,35	32,495	1114,00	36199
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	2,472	1341,26	3315
		Итого оплата труда:				**4073,66**	**39514**
35. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02619	4544,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02619	1331,00	35
35. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	1,933	40,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	2,332	6038,00	14080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2404	2,332	1331,00	3104
35. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,04462	4992,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,04462	1901,00	85
35. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,06887	2729,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,06887	1331,00	92
		Итого эксплуатация машин:				**1514,12**	**14687**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,845	27687,00	272592
35. 9	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	0,3395	112,00	38
35.10	128070 С (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	0,187	1,814	70,00	127
35.11	131600 С (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	0,0042	0,04074	50384,00	2053
35.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00022	0,002134	21529,00	46
35.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	0,9797	6931,00	6790
35.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00304	0,029488	98,00	3
35.15	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	3,589	759,00	2724
35.16	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,168	1,63	326,00	531
		Итого материалов:				**29371,59**	**284905**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3707,03	35958
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3065,97	29740
		Сметная стоимость:				**41390,61**	**401489**
36	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1824**		**267675,00**	**48824**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21414,00	3906
		Сметная стоимость:				**289089,00**	**52730**
37	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,0223**		**680539,89**	**15190**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	20	0,4464	1223,00	546
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008035	1617,88	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**25024,66**	**559**
37. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003348	4992,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003348	1901,00	6
37. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004687	2729,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004687	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**1321,89**	**30**
37. 5	130007 С (2106-0405-1403 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02232	654758,00	14614
		Итого материалов:				**654758,00**	**14614**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		22772,44	508
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56264,99	1256
		Сметная стоимость:				**759577,32**	**16954**
38	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ЛЕСТНИЦА ЛМ1. Устройство**	**м3**	**1,5400**		**31878,98**	**49094**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,41	6,791	1114,00	7566
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,44737	1338,94	599
		Итого оплата труда:				**5301,50**	**8165**
38. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158	4544,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158	1331,00	6
38. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,40502	40,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,42889	6038,00	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,42889	1331,00	571
38. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,005698	4992,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,005698	1901,00	11
38. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,008624	2729,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,008624	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**1738,12**	**2677**
38. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,571	22773,00	35772
38. 9	128070 С (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	0,375	0,5775	70,00	40
38.10	131600 С (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	0,0068	0,010472	50384,00	528
38.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000416	21529,00	9
38.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,23562	6931,00	1633
38.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00441	0,006791	98,00	1
38.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,98714	759,00	749
38.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,36652	326,00	119
		Итого материалов:				**25228,12**	**38851**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4824,36	7430
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2936,27	4522
		Сметная стоимость:				**39639,61**	**61045**
39	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0398**		**119616,76**	**4764**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	54,3	2,163	1408,00	3045
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,288369	1588,24	458
		Итого оплата труда:				**87958,74**	**3503**
39. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,071	299,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	715 С (3105-0202-0303 РСНБ РК 2015)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,003186	6116,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,003186	1591,00	5
39. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,009161	4992,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009161	1901,00	17
39. 6	1471 С (3305-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,015932	6913,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,015932	1591,00	25
39. 7	1924 С (3105-0201-0105 РСНБ РК 2015)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,246946	3332,00	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,246946	1591,00	393
39. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,100372	183,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,013144	2729,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,013144	1331,00	17
39.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,037839	27,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**34491,52**	**1374**
39.11	128070 С (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	0,03	0,001195	70,00	0
39.12	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000745	4800,00	4
39.13	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000041	63598,00	3
39.14	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000012	633854,00	8
39.15	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,027881	283,00	8
39.16	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,008364	146,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
39.17	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863677,00	7
39.18	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,001195	219516,00	262
39.19	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	438655,00	5
39.20	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	623096,00	15
39.21	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000077	417326,00	32
39.22	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000398	326,00	0
		Итого материалов:				**8670,84**	**345**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		60691,53	2417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14424,66	575
		Сметная стоимость:				**194732,95**	**7756**
40	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0398**		**581949,00**	**23179**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46555,92	1854
		Сметная стоимость:				**628504,92**	**25033**
41	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,0000**		**90,77**	**182**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,059	1511,00	89
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	2500,00	1
		Итого оплата труда:				**44,84**	**90**
41. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1331,00	0
41. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1331,00	0
41. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0224	150,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**5**
41. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	287565,00	9
41. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00018	438655,00	79
		Итого материалов:				**43,79**	**88**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,94	62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,74	19
		Сметная стоимость:				**131,45**	**263**
42	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**2,0000**		**122,35**	**245**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,016	0,032	1223,00	39
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006	1666,67	1
		Итого оплата труда:				**19,97**	**40**
42. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	4544,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1331,00	0
42. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004	1331,00	1
42. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,028	150,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,10**	**6**

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000026	287565,00	7
42. 8	249439 С (2204-0201-9908 РСНБ РК 2015)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,18	1066,00	192
		Итого материалов:				**99,68**	**200**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		13,78	28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,89	22
		Сметная стоимость:				**147,02**	**294**
43	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Обетонирование ствола башни. Устройство**	**м3**	**0,8700**		**22481,38**	**19559**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	1,175	932,00	1095
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,157731	1331,38	210
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**1305**
43. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4176	15,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1566	6038,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1566	1331,00	208
43. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001131	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001131	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**955**
43. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8874	18032,00	16002
43. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2175	6931,00	1507
43. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00174	98,00	0
		Итого материалов:				**20125,59**	**17509**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	1187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1907,67	1660
		Сметная стоимость:				**25753,61**	**22406**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка вокруг люка коло. Устройство**	**м3**	**0,8000**		**78452,81**	**62762**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1486)	чел-ч	24,4	19,52	1486,00	29007
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	1,348	1584,48	2136
		Итого оплата труда:				**38928,78**	**31143**
44. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216	1331,00	3
44. 4	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	1,093	15,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,01688	4992,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,01688	1901,00	32
44. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	1,278	4449,00	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	1,278	1591,00	2033
44. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,05064	2729,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,05064	1331,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**7420,34**	**5936**
44. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	27687,00	22482
44. 9	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,0512	45762,00	2343
44.10	131600 С (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	0,027	0,0216	50384,00	1088
44.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,001272	21529,00	27
44.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,034	0,0272	44511,00	1211

1	2	3	4	5	6	7	8
44.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00478	0,003824	98,00	0
44.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,56	2,048	326,00	668
		Итого материалов:				**34774,07**	**27819**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		35425,19	28340
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9110,24	7288
		Сметная стоимость:				**122988,24**	**98390**
45	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**33,0000**		**874,07**	**28844**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	6,996	1311,00	9172
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,066	1333,33	88
		Итого оплата труда:				**280,59**	**9260**
45. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,6435	736,00	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,066	2729,00	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,066	1331,00	88
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**654**
45. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,2	223,00	17662
45. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00528	176526,00	932
45. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00792	53700,00	425
		Итого материалов:				**576,33**	**19018**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	8611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	2996
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**40452**
				МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**Е11-090202-0101 1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом**	**т конструкций**	**3,1000**		**89550,90**	**277608**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	19	58,9	1591,00	93710
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,964	18,488	1566,71	28966
		Итого оплата труда:				**39572,88**	**122676**
46. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	14,26	299,00	4264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,465	2830,00	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,465	1331,00	619
46. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,651	4992,00	3250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,651	1901,00	1238
46. 6	790 С (3105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	11,594	6104,00	70770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	11,594	1591,00	18446
46. 7	981 С (3105-0402-0306 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,496	1585,00	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,496	1114,00	553
46. 8	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	2,48	28,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 9	1835 С (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	4,216	4567,00	19254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	4,216	1591,00	6708
46.10	1950 С (3106-0203-0601 РСНБ РК 2015)	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,186	722,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	0,024	0,0744	1115,00	83
46.11	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,992	2729,00	2707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,992	1331,00	1320

1	2	3	4	5	6	7	8
46.12	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	3,813	27,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33114,11**	**102654**
46.13	128070 С (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	0,03	0,093	70,00	7
46.14	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,05797	4800,00	278
46.15	131019 С (2106-0801-0102 РСНБ РК 2015)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,036	0,1116	473435,00	52835
46.16	131534 С (2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0031	63598,00	197
46.17	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,004495	633854,00	2849
46.18	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	3,472	283,00	983
46.19	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,35	1,085	146,00	158
46.20	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,002325	53700,00	125
46.21	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00031	1863677,00	578
46.22	147343 С (2113-0812-1041 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0124	213876,00	2652
46.23	147790 С (2113-0816-3427 РСНБ РК 2015)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,28	0,868	127,00	110
46.24	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000961	438655,00	422
46.25	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00186	623096,00	1159

1	2	3	4	5	6	7	8
46.26	239323 С (2401-0102-0508 РСНБ РК 2015)	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	0,589	1722,00	1014
46.27	247819 С (2104-9999-9917 РСНБ РК 2015)	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,062	54636,00	3387
46.28	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	39,4	122,14	98,00	11970
46.29	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006014	417326,00	2510
46.30	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,031	326,00	10
		Итого материалов:				**26207,79**	**81244**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		27305,29	84646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9348,49	28980
		Сметная стоимость:				**126204,68**	**391235**
47	**С121-060303-0106 2106-0303-0106 РСНБ РК 2015**	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т**	**т**	**3,1000**		**566383,00**	**1755787**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45310,64	140463
		Сметная стоимость:				**611693,64**	**1896250**
				ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			
48	**Е11-260101-1601 1126-0101-1601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной**	**м3 изоляции**	**4,0000**		**146526,66**	**586107**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	48,45	193,8	1383,00	268025
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	5,28	1331,06	7028
		Итого оплата труда:				**68763,27**	**275053**
48. 3	1444 С (3204-0106-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,17	8,68	34,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	1445 С (3204-0106-0501 РСНБ РК 2015)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91	19,64	1018,00	19994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	5,28	2729,00	14409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	5,28	1331,00	7028

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**8674,44**	**34698**
48. 6	125919 С (2105-0107-0701 РСНБ РК 2015)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0101	0,0404	131985,00	5332
48. 7	126235 С (2105-0112-0603 РСНБ РК 2015)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,49	9,96	1530,00	15239
48. 8	146016 С (2113-0211-0301 РСНБ РК 2015)	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0032	1588643,00	5084
48. 9	279797 С (2105-0104-0303 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1945	0,778	331271,00	257729
		Итого материалов:				**70845,87**	**283384**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		52260,09	209040
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15902,94	63612
		Сметная стоимость:				**214689,68**	**858759**
49	**С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	**м3**	**4,0000**		**12792,00**	**51168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1023,36	4093
		Сметная стоимость:				**13815,36**	**55261**
				ОТМОСТКА ВОКРУГ СТВОЛА БАШНИ,ВОКРУГ ЛЮКА КОЛОДЦА			
50	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские/В7,5/. Устройство**	**м3**	**1,0800**		**25771,30**	**27833**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	1,048	1114,00	1167
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,21762	1346,38	293
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1460**
50. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002916	4544,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002916	1331,00	4
50. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,062964	40,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,201744	6038,00	1218

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,201744	1331,00	269
50. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,005292	4992,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,005292	1901,00	10
50. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,007668	2729,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,007668	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**1282**
50. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,102	22773,00	25087
50. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000432	50384,00	22
50.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000108	21529,00	2
50.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0324	6931,00	225
50.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,007884	98,00	1
50.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03888	1068,00	42
50.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0216	326,00	7
		Итого материалов:				**23504,38**	**25384**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1328
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	2333
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**31494**
				КРЕПЛЕНИЕ БАШНИ			
51	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,9000**		**233975,00**	**210578**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18718,00	16846
		Сметная стоимость:				**252693,00**	**227424**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7,0200**		**22481,38**	**157819**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	9,477	932,00	8833
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,273	1331,00	1694
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**10527**
52. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,37	15,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,264	6038,00	7630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,264	1331,00	1682
52. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009126	2729,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009126	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**7705**
52. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,16	18032,00	129116
52. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,755	6931,00	12164
52. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,01404	98,00	1
		Итого материалов:				**20125,59**	**141281**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	9579
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1907,67	13392
		Сметная стоимость:				**25753,61**	**180790**
53	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты пгс. Устройство**	**м3 основания**	**3,0000**		**3917,94**	**11754**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	2,34	1022,00	2391
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,87	1402,30	1220
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**3611**
53. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,63	2830,00	1783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,63	1331,00	839

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,26	16,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24	5257,00	1262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24	1591,00	382
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**3064**
53. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	3,3	1895,00	6254
53. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,45	98,00	44
		Итого материалов:				**2099,20**	**6299**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	3359
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1209
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**16322**
54	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0229**		**633854,00**	**14528**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50708,32	1162
		Сметная стоимость:				**684562,32**	**15690**
		РАЗДЕЛ 1.КИПИА					
55	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40,0000**		**1513,34**	**60534**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,297	11,88	1331,00	15812
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,2	1410,00	282
		Итого оплата труда:				**402,36**	**16094**
55. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032	6038,00	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032	1331,00	43
55. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028	4992,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028	1901,00	53

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,14	2729,00	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,14	1331,00	186
55. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,46	27,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**728**
55. 7	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,068	556,00	38
55. 8	146643 С (2113-0701-0102 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000052	622621,00	32
55. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1124	283,00	32
55.10	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00	8
55.11	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00	139
55.12	157960 С (2301-1306-0101 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	40	1091,00	43640
55.13	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1	267,00	27
55.14	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00	78
		Итого материалов:				**1099,84**	**43994**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		394,31	15773
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,61	6104
		Сметная стоимость:				**2060,27**	**82411**
56	**Ц13-080401-0410 1308-0401-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг.Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**40,0000**		**670,40**	**26816**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,44	17,6	1331,00	23426
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,076	1434,21	109
		Итого оплата труда:				**588,36**	**23535**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,024	5359,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,024	1901,00	46
56. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0007	0,028	3835,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028	1114,00	31
56. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,024	2729,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,024	1331,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**7,54**	**302**
56. 6	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,008	105,00	1
56. 7	131644 С (2107-0204-0305 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,012	19309,00	232
56. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,002	633854,00	1268
56. 9	147185 С (2113-0809-1302 РСНБ РК 2015)	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0001	0,004	1211,00	5
56.10	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	0,04	446,00	18
56.11	147739 С (2113-0816-3014 РСНБ РК 2015)	Трубка термоусаживаемая	м	0,002	0,08	122,00	10
56.12	147833 С (2113-0816-3531 РСНБ РК 2015)	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,008	347,00	3
56.13	150363 С (2301-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,016	0,64	409,00	262
56.14	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	4,8	245,00	1176
56.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0015	0,06	326,00	20
56.16	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	0,088	1092,00	96

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**77,22**	**3088**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		423,62	16945
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,52	3501
		Сметная стоимость:				**1181,54**	**47262**
57	**С123-060201-0404 2306-0201-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0040**		**930505,00**	**3722**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74440,40	298
		Сметная стоимость:				**1004945,40**	**4020**
58	**ПРАЙС СТПРАЙС**	**Сигнализатор уровня поплавковый NIVOFLOAT**	**шт**	**2,0000**		**13080,36**	**26161**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1046,43	2093
		Сметная стоимость:				**14126,79**	**28254**
59	**С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,0400**		**172232,00**	**6889**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13778,56	551
		Сметная стоимость:				**186010,56**	**7440**
60	**Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**3134,81**	**6270**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	2,09	4,18	1289,00	5388
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,218	1614,68	352
		Итого оплата труда:				**2870,15**	**5740**
60. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,109	5359,00	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,109	1901,00	207
60. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0545	0,109	2729,00	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,109	1331,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**440,80**	**881**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2066,51	4133
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		416,11	832
		Сметная стоимость:				**5617,42**	**11235**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015**	**Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44**	**шт.**	**2,0000**		**477,00**	**954**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,16	76
		Сметная стоимость:				**515,16**	**1030**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**131346**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**44651**
	Материалы -		Тенге				**3089**
	Всего заработная плата -		Тенге				**29275**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**11565**
		Накладные расходы -	Тенге				**21078**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5258**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**70987**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29275**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**26161**
	Местные материалы -		Тенге				**26161**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2093**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**28254**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**60534**
	Материалы -		Тенге				**43994**
	Всего заработная плата -		Тенге				**16094**
		Накладные расходы -	Тенге				**15773**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6104**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**82411**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16094**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**181652**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**34**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45369**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**4579109**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**664839**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**321964**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**90273**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3592308**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**588857**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**5167966**
	Сметная прибыль		Тенге				**413436**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**5581402**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - УБОРНА НА ОДНО ОЧКО

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-06

на УБОРНА НА ОДНО ОЧКО

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	306,704
Сметная заработная плата, тыс. тенге	66,392
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,063

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3**	**7,5000**		**279,02**	**2093**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0179	0,13425	1158,00	155
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	0,38925	1590,24	619
		Итого оплата труда:				**103,30**	**774**
1. 3	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013	0,0975	4355,00	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0975	1591,00	155
1. 4	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0389	0,29175	5177,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	0,29175	1591,00	464
		Итого эксплуатация машин:				**258,00**	**1935**
1. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0003	7216,00	2
		Итого материалов:				**0,29**	**3**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		74,38	558
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,27	212
		Сметная стоимость:				**381,67**	**2863**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**1,5000**		**1988,45**	**2983**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	2,772	1076,00	2983
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**2983**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	2148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	410
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**5541**
3	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м3**	**0,3000**		**1796,94**	**539**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	0,216	0,0648	1004,00	65
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,05916	1808,65	107
		Итого оплата труда:				**572,53**	**172**
3. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,00537	10365,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,00537	1901,00	10
3. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,00738	4544,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,00738	1331,00	10
3. 5	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,00705	4844,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,00705	1901,00	13
3. 6	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,03663	9149,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,03663	1901,00	70
3. 7	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00273	5696,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00273	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1580,08**	**474**
3. 8	100038 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,26	0,378	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		618,33	185
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,22	58
		Сметная стоимость:				**2608,49**	**782**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Глиняный замок**	**м3**	**5,0000**		**8138,32**	**40692**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	6,93	34,65	932,00	32294
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,9	1331,03	3860
		Итого оплата труда:				**7230,74**	**36154**
4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	2,9	2830,00	8207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	2,9	1331,00	3860
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	5,8	16,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1659,96**	**8300**
4. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,2	1	98,00	98
		Итого материалов:				**19,60**	**98**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6724,59	33623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1189,03	5945
		Сметная стоимость:				**16051,94**	**80260**
5	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4000**		**22481,38**	**8993**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,54	932,00	503
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07252	1337,56	97
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**600**
5. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,192	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,072	6038,00	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,072	1331,00	96
5. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00052	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00052	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**440**
5. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	18032,00	7357

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1	6931,00	693
5. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0008	98,00	0
		Итого материалов:				**20125,59**	**8050**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1907,67	763
		Сметная стоимость:				**25753,61**	**10302**
6	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**25,0000**		**874,07**	**21852**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	5,3	1311,00	6948
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05	1320,00	66
		Итого оплата труда:				**280,59**	**7014**
6. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4875	736,00	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05	2729,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05	1331,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**495**
6. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	60	223,00	13380
6. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004	176526,00	706
6. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006	53700,00	322
		Итого материалов:				**576,33**	**14409**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	6524
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	2270
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**30646**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам.1,5 м в сухих грунтах**	**м3**	**0,7800**		**36382,27**	**28378**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	9,655	7,531	1223,00	9210
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	1,349	1682,97	2271
		Итого оплата труда:				**14719,45**	**11481**
7. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,01248	4544,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,01248	1331,00	17
7. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	0,83304	4992,00	4159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	0,83304	1901,00	1584
7. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,02028	226,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,01014	1668,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,01014	1331,00	14
7. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	0,49374	2729,00	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	0,49374	1331,00	657
		Итого эксплуатация машин:				**7159,18**	**5584**
7. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,1131	1538,00	174
7. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,4056	27687,00	11230
7.10	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,06396	12971,00	830
7.11	144476 С (2113-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,000546	25113,00	14
7.12	279119 С (2106-0510-1802 РСНБ РК 2015)	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,001482	901885,00	1337
		Итого материалов:				**17415,03**	**13584**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		14572,26	11366
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4076,36	3180
		Сметная стоимость:				**55030,89**	**42924**
8	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**28074,00**	**28074**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	2246
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**30320**
9	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**23325,00**	**46650**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	3732
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**50382**
				Стены			
10	**Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка элементов каркаса из бревен и пластин**	**м3**	**0,0835**		**91562,81**	**7645**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	20,1	1,678	1076,00	1806
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,03173	1323,67	42
		Итого оплата труда:				**22133,38**	**1848**
10. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0167	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3	0,02505	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,03173	2729,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,03173	1331,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**1089,12**	**91**
10. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	0,000351	216144,00	76
10. 7	131502 С (2107-0101-0202 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, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,33	0,027555	44511,00	1227

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 8	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,035	0,002923	19309,00	56
10. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,46	0,03841	226,00	9
10.10	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00186	0,000155	80163,00	12
10.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,72	0,06012	44511,00	2676
10.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00107	0,000089	605477,00	54
10.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	18,5	1,545	1052,00	1625
10.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,04175	326,00	14
		Итого материалов:				**68846,09**	**5748**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		19920,04	1663
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8918,63	745
		Сметная стоимость:				**120401,48**	**10053**
11	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обшивка каркасных стен доскамиобшивки**	**м2**	**9,0730**		**2838,09**	**25750**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,363	3,293	1136,00	3741
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,050809	1338,35	68
		Итого оплата труда:				**419,82**	**3809**
11. 3	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,032663	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,050809	2729,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,050809	1331,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**15,33**	**139**
11. 5	131587 С (2107-0203-0203 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,012702	54974,00	698

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,129744	152985,00	19849
11. 7	135565 С (2110-0401-1404 РСНБ РК 2015)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	9,527	109,00	1038
11. 8	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,199606	348,00	69
11. 9	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,657793	326,00	214
		Итого материалов:				**2410,39**	**21870**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		377,84	3428
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,27	2334
		Сметная стоимость:				**3473,20**	**31512**
				Полы			
12	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство покрытий дощатых толщиной 40 мм**	**м2**	**1,0000**		**4983,67**	**4984**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,601	0,601	1114,00	670
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,0186	1236,56	23
		Итого оплата труда:				**692,62**	**693**
12. 3	1195 С (3104-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,027	42,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,009	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,0076	2185,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,0076	1114,00	8
12. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,011	2729,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,011	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**47,87**	**48**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 7	150047 С (2206-0204-0302 РСНБ РК 2015)	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	0,0371	112692,00	4181
12. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	0,262	326,00	85
		Итого материалов:				**4266,29**	**4266**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		651,06	651
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		450,78	451
		Сметная стоимость:				**6085,51**	**6086**
				Кровля			
13	**Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2**	**1,7000**		**2269,32**	**3858**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,424	0,7208	1136,00	819
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,02873	1461,89	42
		Итого оплата труда:				**506,43**	**861**
13. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,01207	6038,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01207	1331,00	16
13. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0068	4992,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0068	1901,00	13
13. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,00986	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,00986	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**78,67**	**134**
13. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,00136	12971,00	18
13. 7	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000085	216144,00	18
13. 8	127728 С (2105-0302-0102 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00017	309851,00	53
13. 9	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,00918	53013,00	487

1	2	3	4	5	6	7	8
13.10	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0085	54846,00	466
13.11	135410 С (2110-0202-0103 РСНБ РК 2015)	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,35	2,295	593,00	1361
13.12	145974 С (2113-0209-0202 РСНБ РК 2015)	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,136	390,00	53
13.13	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	0,03213	348,00	11
13.14	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00068	339877,00	231
13.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,09639	326,00	31
13.16	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,106	0,1802	977,00	176
		Итого материалов:				**1708,99**	**2905**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		465,92	792
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,82	372
		Сметная стоимость:				**2954,05**	**5022**
				Вытяжка			
14	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство зонта из оцинкованной кровельной жести**	**м2**	**0,0025**		**3060,62**	**8**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	0,972	0,00243	1114,00	3
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,000007	--	--
		Итого оплата труда:				**1086,40**	**3**
14. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,000005	6038,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000005	1331,00	0
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000002	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**13,99**	**--**
14. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0003	105,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0001	348,00	0
14. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,000014	339877,00	5
		Итого материалов:				**1963,82**	**5**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		999,49	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,81	1
		Сметная стоимость:				**4384,92**	**11**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**222499**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**59197**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**17640**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**7195**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**145660**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**61486**
ИТОГО:			Тенге				**283985**
Сметная прибыль			Тенге				**22719**
ИТОГО по смете:			Тенге				**306704**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковая водопроводная сеть в с.Жамбыл

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-07

на Контрольно-пропускной пункт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	3387,166
Сметная заработная плата, тыс. тенге	445,042
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,364

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**19,4000**		**169,83**	**3295**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,13968	932,00	131
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,6111	1590,57	972
		Итого оплата труда:				**56,87**	**1103**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,6111	5177,00	3164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,6111	1591,00	972
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**3163**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	327
		Сметная стоимость:				**227,64**	**4416**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К ЗАТРАТАМ ТРУДА - 1,2**	**М3 ГРУНТА**	**0,6000**		**1988,45**	**1193**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	1,109	1076,00	1193
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**1193**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	859

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	164
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**2216**
3	**Е11-010104-0402 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**	**20,0000**		**35,10**	**702**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,162	1580,25	256
		Итого оплата труда:				**12,82**	**256**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,1612	4355,00	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,1612	1591,00	256
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**702**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	185
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	71
		Сметная стоимость:				**47,88**	**958**
				Фундамент			
4	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,6000**		**2905,11**	**27889**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,263	2,525	1040,00	2626
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,3168	1540,40	488
		Итого оплата труда:				**324,40**	**3114**
4. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,07392	4544,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,07392	1331,00	98
4. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,11712	4844,00	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,11712	1901,00	223
4. 5	620 С (3201-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,11136	4030,00	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,11136	1331,00	148
4. 6	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,4896	120,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0144	2729,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0144	1331,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**151,05**	**1450**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 8	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,17664	8145,00	1439
4. 9	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,08832	8370,00	739
4.10	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,28608	7818,00	2237
4.11	144655 С (2113-0104-0502 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,11904	162959,00	19399
		Итого материалов:				**2480,54**	**23813**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		304,94	2927
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,80	2465
		Сметная стоимость:				**3466,85**	**33282**
5	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**3,8400**		**3917,94**	**15045**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	2,995	1022,00	3061
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,114	1402,66	1562
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**4623**
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,8064	2830,00	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,8064	1331,00	1073
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,613	16,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3072	5257,00	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3072	1591,00	489
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**3923**
5. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4,224	1895,00	8004
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,576	98,00	56
		Итого материалов:				**2099,20**	**8061**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	4300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	1548

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**20892**
6	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**13,0000**		**1829,27**	**23781**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,3461	4,499	1158,00	5210
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	1,472	2271,68	3343
		Итого оплата труда:				**657,97**	**8553**
6. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	1,472	9091,00	13378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	1,472	2272,00	3344
		Итого эксплуатация машин:				**1029,10**	**13378**
6. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0533	24649,00	1314
6. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,299	12971,00	3878
		Итого материалов:				**399,39**	**5193**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,40	10093
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,45	2710
		Сметная стоимость:				**2814,13**	**36584**
7	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5,0000**		**2088,86**	**10444**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,393	1,965	1180,00	2319
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	0,555	2272,07	1261
		Итого оплата труда:				**715,93**	**3580**
7. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	0,555	9091,00	5046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	0,555	2272,00	1261
		Итого эксплуатация машин:				**1009,10**	**5046**
7. 4	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0355	24649,00	875
7. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,17	12971,00	2205
		Итого материалов:				**616,02**	**3079**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		844,80	4224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,69	1173
		Сметная стоимость:				**3168,35**	**15841**
8	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,3210**		**34633,00**	**80383**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2770,64	6431
		Сметная стоимость:				**37403,64**	**86814**
9	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,0500**		**33110,00**	**67876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2648,80	5430
		Сметная стоимость:				**35758,80**	**73306**
10	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон для монолитных заделок В7,5. Устройство**	**м3**	**0,6480**		**25771,30**	**16700**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	0,62856	1114,00	700
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,130572	1347,92	176
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**876**
10. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00175	4544,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00175	1331,00	2
10. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,037778	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,121046	6038,00	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,121046	1331,00	161
10. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,003175	4992,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,003175	1901,00	6
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,004601	2729,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,004601	1331,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**769**
10. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66096	22773,00	15052
10. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000259	50384,00	13
10.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000065	21529,00	1
10.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,01944	6931,00	135
10.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00473	98,00	0
10.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,023328	1068,00	25
10.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,01296	326,00	4
		Итого материалов:				**23504,38**	**15231**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	797
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2160,10	1400
		Сметная стоимость:				**29161,33**	**18897**
11	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**	**3,6000**		**763,40**	**2748**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,382	1,375	1114,00	1532
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0144	1319,44	19
		Итого оплата труда:				**430,87**	**1551**
11. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0144	2729,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0144	1331,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**10,92**	**39**
11. 4	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,1116	10539,00	1176
11. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00225	0,0081	98,00	1
		Итого материалов:				**326,93**	**1177**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		400,71	1443

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,13	335
		Сметная стоимость:				**1257,24**	**4526**
12	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**12,6000**		**874,07**	**11013**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	2,671	1311,00	3502
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0252	1349,21	34
		Итого оплата труда:				**280,59**	**3536**
12. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2457	736,00	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0252	2729,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0252	1331,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**250**
12. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30,24	223,00	6744
12. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002016	176526,00	356
12. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003024	53700,00	162
		Итого материалов:				**576,33**	**7261**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	3288
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	1144
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**15445**
				Монолитный фундамент плиты ФМ			
13	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под насосные агрегаты из В15. Устройство**	**м3**	**3,8200**		**30783,58**	**117593**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	3,705	1114,00	4128
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,76973	1344,63	1035
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**5163**
13. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010314	4544,00	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010314	1331,00	14
13. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,222706	40,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,713576	6038,00	4309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,713576	1331,00	950
13. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,018718	4992,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,018718	1901,00	36
13. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,027122	2729,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,027122	1331,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**4532**
13. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,896	27687,00	107880
13. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001528	50384,00	77
13.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000382	21529,00	8
13.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1146	6931,00	794
13.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,027886	98,00	3
13.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,13752	1068,00	147
13.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0764	326,00	25
		Итого материалов:				**28516,66**	**108933**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	4698
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2561,08	9783
		Сметная стоимость:				**34574,59**	**132075**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0134**		**356647,73**	**4783**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	56,4	0,756324	1180,00	892
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,007241	1380,95	10
		Итого оплата труда:				**67270,74**	**902**
14. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,003084	6038,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,003084	1331,00	4
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,004157	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,004157	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**2234,73**	**30**
14. 5	279860 С (2105-0309-0301 РСНБ РК 2015)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,01341	287861,00	3860
		Итого материалов:				**287861,00**	**3861**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		62561,79	839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33536,76	450
		Сметная стоимость:				**452746,28**	**6072**
15	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0045**		**287861,00**	**1295**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23028,88	104
		Сметная стоимость:				**310889,88**	**1399**
16	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0089**		**254068,00**	**2264**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20325,44	181
		Сметная стоимость:				**274393,44**	**2445**
				ПЕРЕМЫЧКИ			
17	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**10,0000**		**559,94**	**5599**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,1478	1,478	1158,00	1712
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,399	1330,83	531
		Итого оплата труда:				**224,26**	**2243**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,399	6038,00	2409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,399	1331,00	531
		Итого эксплуатация машин:				**240,92**	**2409**
17. 4	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	0,114	12971,00	1479
		Итого материалов:				**147,87**	**1478**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		264,63	2646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,97	660
		Сметная стоимость:				**890,53**	**8905**
18	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,4840**		**99087,00**	**47958**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7926,96	3837
		Сметная стоимость:				**107013,96**	**51795**
		Подраздел 1.ешетка для вытирания ног					
19	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0152**		**58956,98**	**894**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	46,6	0,706922	1114,00	788
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,004703	1488,51	7
		Итого оплата труда:				**52393,41**	**795**
19. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,026547	299,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00182	4992,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00182	1901,00	3
19. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,00622	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,137744	91,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,002124	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002882	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002882	1331,00	4
19. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,028216	27,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2554,40**	**38**
19.10	128070 С (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	0,03	0,000455	70,00	0
19.11	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000284	4800,00	1
19.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00005	633854,00	32
19.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,022755	283,00	6
19.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,006827	146,00	1
19.15	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863677,00	3
19.16	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000021	219516,00	5
19.17	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	438655,00	2
19.18	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	623096,00	6
19.19	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000029	417326,00	12
19.20	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000152	326,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4490,18**	**68**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		36151,45	548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7608,67	115
		Сметная стоимость:				**102717,11**	**1558**
20	**С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0152**		**599275,00**	**9091**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47942,00	727
		Сметная стоимость:				**647217,00**	**9818**
				Стены наружние			
21	**Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4,2100**		**7671,15**	**32296**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	3,13	13,177	968,00	12756
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,558	1330,81	2073
		Итого оплата труда:				**3522,31**	**14829**
21. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	1,558	6038,00	9405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	1,558	1331,00	2074
		Итого эксплуатация машин:				**2234,06**	**9405**
21. 4	102639 С (2102-0401-2807 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	0,421	12309,00	5182
21. 5	102640 С (2102-0401-2808 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	0,2947	14066,00	4145
21. 6	102867 С (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.	0,003	0,01263	54690,00	691
21. 7	131555 С (2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,002105	35712,00	75
21. 8	148979 С (2201-0103-0301 РСНБ РК 2015)	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012	м3	0,9	3,789	--	--
21. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,1	0,421	98,00	41
		Итого материалов:				**2407,25**	**10135**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		3275,75	13791

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		875,75	3687
		Сметная стоимость:				**11822,65**	**49774**
22	**С121-030302-0203 2103-0302-0203 РСНБ РК 2015**	**Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100, серые СТ РК 945-92**	**шт.**	**263,0000**		**344,00**	**90472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,52	7238
		Сметная стоимость:				**371,52**	**97710**
23	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0090**		**356647,73**	**3210**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	56,4	0,5076	1180,00	599
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,00486	1234,57	6
		Итого оплата труда:				**67270,74**	**605**
23. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00207	6038,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00207	1331,00	3
23. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,00279	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,00279	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**2234,73**	**20**
23. 5	279860 С (2105-0309-0301 РСНБ РК 2015)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,009	287861,00	2591
		Итого материалов:				**287861,00**	**2591**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		62561,79	563
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33536,76	302
		Сметная стоимость:				**452746,28**	**4075**
24	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0090**		**287861,00**	**2591**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23028,88	207
		Сметная стоимость:				**310889,88**	**2798**
25	**Е11-061701-0401 1106-1701-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя**	**м2 конструкций стен (без вычета проемов)**	**21,0300**		**644,38**	**13551**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=950)	чел-ч	0,65	13,67	950,00	12986
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,10515	1331,43	140

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**624,16**	**13126**
25. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,08412	6038,00	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,08412	1331,00	112
25. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02103	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02103	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**26,88**	**565**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		567,99	11945
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,99	2040
		Сметная стоимость:				**1309,35**	**27535**
26	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75**	**м3**	**2,1030**		**15335,00**	**32250**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1226,80	2580
		Сметная стоимость:				**16561,80**	**34830**
27	**Е11-150203-0301 1115-0203-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**21,0300**		**1153,19**	**24252**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,672	14,132	1223,00	17284
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0572	1,203	1113,96	1340
		Итого оплата труда:				**885,58**	**18624**
27. 3	1010 С (3103-0205-0201 РСНБ РК 2015)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,051	1,073	1285,00	1378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	1,073	1114,00	1195
27. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,130386	2185,00	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,130386	1114,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**79,08**	**1663**
27. 5	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,008412	16608,00	140
27. 6	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,29442	16355,00	4815

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 7	131609 С (2107-0203-0403 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,012618	25046,00	316
27. 8	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,001262	23006,00	29
27. 9	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,014721	326,00	5
		Итого материалов:				**252,25**	**5305**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		708,46	14899
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,93	3132
		Сметная стоимость:				**2010,59**	**42283**
28	**Е11-150402-0102 1115-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная**	**м2 фасада**	**21,0300**		**489,93**	**10303**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,187	3,933	1114,00	4381
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,025236	1347,28	34
		Итого оплата труда:				**209,92**	**4415**
28. 3	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,058884	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,025236	2729,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,025236	1331,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**3,35**	**71**
28. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000063	6772,00	0
28. 6	102682 С (2102-0402-0206 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,012618	16608,00	210
28. 7	146546 С (2113-0512-0301 РСНБ РК 2015)	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,011188	402676,00	4505
28. 8	146791 С (2113-0703-1702 РСНБ РК 2015)	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,000023	0,000484	467999,00	226
28. 9	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0001	0,002103	90,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
28.10	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00075	0,015773	98,00	2
28.11	249435 С (2204-0201-9904 РСНБ РК 2015)	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	9,463	96,00	908
		Итого материалов:				**278,26**	**5851**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		167,94	3532
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,63	1107
		Сметная стоимость:				**710,50**	**14941**
29	**Е11-260301-0801 1126-0301-0801 РСНБ РК 2015**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**42,0600**		**2318,19**	**97503**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,9594	40,352	1158,00	46728
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,10515	1331,43	140
		Итого оплата труда:				**1114,32**	**46868**
29. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,10515	2729,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,10515	1331,00	140
		Итого эксплуатация машин:				**6,82**	**287**
29. 4	136291 С (2111-0203-0401 РСНБ РК 2015)	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	2,06	86,644	388,00	33618
29. 5	147182 С (2113-0809-1201 РСНБ РК 2015)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	3,122	4136,00	12913
29. 6	147200 С (2113-0810-0101 РСНБ РК 2015)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,048369	81816,00	3957
		Итого материалов:				**1200,38**	**50488**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		846,88	35620
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,21	10650
		Сметная стоимость:				**3418,28**	**143773**
30	**Е11-100404-0103 1110-0404-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**21,0300**		**1641,17**	**34514**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,8641	18,172	1223,00	22224
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,071502	1608,35	115
		Итого оплата труда:				**1062,28**	**22339**

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,035751	4992,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,035751	1901,00	68
30. 4	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0224	0,471072	16,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,035751	2729,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,035751	1331,00	48
30. 6	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0034	0,071502	217,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0127	0,267081	18,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,45**	**303**
30. 8	131379 С (2106-0903-0301 РСНБ РК 2015)	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,219	25,629	20,00	513
30. 9	131450 С (2106-0904-0101 РСНБ РК 2015)	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,404	8,496	58,00	493
30.10	147019 С (2113-0802-9901 РСНБ РК 2015)	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,52575	302,00	159
30.11	149908 С (2205-0108-0102 РСНБ РК 2015)	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3757	7,901	78,00	616
30.12	249098 С (2113-0211-0612 РСНБ РК 2015)	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,996	63,012	1,00	63
30.13	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,004206	267,00	1
30.14	249182 С (2113-0809-1303 РСНБ РК 2015)	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,377	7,928	50,00	396
30.15	249183 С (2113-0809-1304 РСНБ РК 2015)	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,9225	19,4	32,00	621

1	2	3	4	5	6	7	8
30.16	249184 С (2113-0809-1305 РСНБ РК 2015)	Лента армирующая бумажная	м	1,061	22,317	10,00	223
30.17	249366 С (2203-0201-9901 РСНБ РК 2015)	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м2	1,07	22,502	--	--
30.18	280106 С (2204-0101-1801 РСНБ РК 2015)	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,12618	155,00	20
30.19	286158 С (2113-0208-0371 РСНБ РК 2015)	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02132	0,44836	1313,00	589
30.20	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,01	0,2103	809,00	170
30.21	288012 С (2106-0902-1401 РСНБ РК 2015)	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,8438	17,745	92,00	1633
30.22	288033 С (2106-0902-1601 РСНБ РК 2015)	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,236	47,027	138,00	6490
		Итого материалов:				**569,93**	**11987**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		956,05	20106
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,78	4370
		Сметная стоимость:				**2805,00**	**58989**
31	**С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**22,5021**		**500,00**	**11251**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,00	900
		Сметная стоимость:				**540,00**	**12151**
				ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ			
32	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**6655,14**	**13310**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	2,06	4,12	1223,00	5039
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,4954	1578,52	782
		Итого оплата труда:				**2910,43**	**5821**
32. 3	786 С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,472	6104,00	2881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,472	1591,00	751

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,236	178,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0234	2729,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0234	1331,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**1493,48**	**2987**
32. 6	100489 С (2102-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,132	23531,00	3106
32. 7	102685 С (2102-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	16355,00	65
32. 8	128070 С (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	0,148	0,296	70,00	21
32. 9	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0012	686920,00	824
32.10	131610 С (2107-0203-0404 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,00598	25046,00	150
32.11	135519 С (2110-0401-0202 РСНБ РК 2015)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	1,124	113,00	127
32.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,1058	6931,00	733
32.13	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0008	207969,00	166
32.14	249431 С (2204-0201-1301 РСНБ РК 2015)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,2	448,00	90
32.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,006	326,00	2
		Итого материалов:				**2642,28**	**5284**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3434,31	6869
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,16	1614
		Сметная стоимость:				**10896,60**	**21793**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**8,4000**		**76053,00**	**638845**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6084,24	51108
		Сметная стоимость:				**82137,24**	**689953**
34	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0045**		**233975,00**	**1053**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18718,00	84
		Сметная стоимость:				**252693,00**	**1137**
				Кровля			
35	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,1350**		**99251,04**	**13399**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	22,1	2,984	1058,00	3157
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,04995	1561,56	78
		Итого оплата труда:				**23959,77**	**3235**
35. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02025	4992,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02025	1901,00	39
35. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,0594	165,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0297	2729,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0297	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**1421,78**	**192**
35. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00513	216144,00	1109
35. 7	128070 С (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	4,38	0,5913	70,00	41
35. 8	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0216	53013,00	1145

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 9	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0081	56082,00	454
35.10	131578 С (2107-0203-0105 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,11205	59979,00	6721
35.11	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,4563	226,00	103
35.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000265	605477,00	160
35.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,972	326,00	317
		Итого материалов:				**74447,46**	**10050**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		21563,79	2911
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9665,19	1305
		Сметная стоимость:				**130480,02**	**17615**
36	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,6450**		**96075,80**	**61969**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	14,512	1076,00	15615
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2322	1330,75	309
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**15924**
36. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,14835	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,21285	165,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2322	2729,00	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,2322	1331,00	309
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**671**
36. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001999	216144,00	432

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,59985	56082,00	33641
36. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0774	54846,00	4245
36. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00645	19309,00	125
36.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,93525	226,00	211
36.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001664	80163,00	133
36.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001941	605477,00	1176
36.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	4,838	1052,00	5089
36.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,935	326,00	631
		Итого материалов:				**70825,92**	**45683**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	14332
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	6104
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**82405**
37	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**25,0000**		**3485,66**	**87142**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,526	13,15	1136,00	14938
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,16	1506,25	241
		Итого оплата труда:				**607,20**	**15179**
37. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,05	4992,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05	1901,00	95
37. 4	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,1325	12,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,11	2729,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,11	1331,00	146
		Итого эксплуатация машин:				**22,06**	**551**
37. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,465	152985,00	71138
37. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	1,575	326,00	513
		Итого материалов:				**2866,06**	**71653**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		546,48	13662
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,57	8064
		Сметная стоимость:				**4354,71**	**108868**
38	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ. ОГНЕЗАЩИТА**	**М3 ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ**	**1,1380**		**8838,31**	**10058**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,78	0,88764	1136,00	1008
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,019346	1499,02	29
		Итого оплата труда:				**911,56**	**1037**
38. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00569	4992,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00569	1901,00	11
38. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,013656	2729,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,013656	1331,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**57,71**	**66**
38. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001138	70347,00	80
38. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001935	74724,00	145
38. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,007625	1148491,00	8757
38. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,023	0,026174	98,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**7894,52**	**8984**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		820,40	934
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		772,70	879
		Сметная стоимость:				**10431,41**	**11871**
39	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**25,0000**		**632,92**	**15823**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,1959	4,897	968,00	4741
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1275	1192,16	152
		Итого оплата труда:				**195,72**	**4893**
39. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,08	2185,00	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,08	1114,00	89
39. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0475	2729,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0475	1331,00	63
		Итого эксплуатация машин:				**12,18**	**304**
39. 5	131555 С (2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,15	35712,00	5357
39. 6	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,3	16440,00	4932
39. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	1,5	326,00	489
		Итого материалов:				**431,11**	**10778**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		140,92	3523
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,91	1548
		Сметная стоимость:				**835,75**	**20894**
40	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**25,0000**		**307,79**	**7695**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,029	0,725	1158,00	840
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,02	1500,00	30
		Итого оплата труда:				**34,76**	**870**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00575	4992,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00575	1901,00	11
40. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,014	2729,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,014	1331,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**2,68**	**68**
40. 5	146743 С (2113-0703-0301 РСНБ РК 2015)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,001	70347,00	70
40. 6	146857 С (2113-0704-2302 РСНБ РК 2015)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0015	74724,00	112
40. 7	146859 С (2113-0704-2401 РСНБ РК 2015)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00575	1148491,00	6604
40. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00079	0,01975	98,00	2
		Итого материалов:				**271,53**	**6787**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		31,28	782
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,13	678
		Сметная стоимость:				**366,20**	**9155**
41	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,0000**		**92,90**	**2322**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0694	1,735	1158,00	2009
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0525	1466,67	77
		Итого оплата труда:				**83,45**	**2086**
41. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02	6038,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	1331,00	27
41. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0125	4992,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0125	1901,00	24
41. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,1025	736,00	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02	2729,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**313**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		76,77	1919
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	339
		Сметная стоимость:				**183,25**	**4581**
42	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**27,5000**		**104,00**	**2860**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,32	229
		Сметная стоимость:				**112,32**	**3089**
43	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**25,0000**		**6366,56**	**159164**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	1,71	42,75	1136,00	48564
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,4875	1415,38	690
		Итого оплата труда:				**1970,17**	**49254**
43. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,3025	6038,00	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,3025	1331,00	403
43. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0725	4992,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0725	1901,00	138
43. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1125	2729,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1125	1331,00	150
		Итого эксплуатация машин:				**99,82**	**2495**
43. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00125	216144,00	270
43. 7	127728 С (2105-0302-0102 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0025	309851,00	775
43. 8	131541 С (2107-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,135	53013,00	7157

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 9	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,125	54846,00	6856
43.10	134889 С (2110-0101-0701 РСНБ РК 2015)	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	27,65	3090,00	85439
43.11	146016 С (2113-0211-0301 РСНБ РК 2015)	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,00265	1588643,00	4210
43.12	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01	339877,00	3399
		Итого материалов:				**4324,18**	**108105**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		1812,56	45314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		654,33	16358
		Сметная стоимость:				**8833,45**	**220836**
44	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**14,0000**		**903,89**	**12654**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,27	3,78	1223,00	4623
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0238	1722,69	41
		Итого оплата труда:				**333,16**	**4664**
44. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	4992,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168	1901,00	32
44. 4	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	0,8988	16,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,007	2729,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,007	1331,00	9
44. 6	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,21	217,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,64**	**163**
44. 7	135510 С (2110-0304-0102 РСНБ РК 2015)	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	28,84	223,00	6431

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 8	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,14	1119,00	157
44. 9	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,086208	1,207	1061,00	1281
		Итого материалов:				**562,04**	**7868**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		306,51	4291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,83	1356
		Сметная стоимость:				**1307,23**	**18301**
45	**С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**14,0000**		**967,00**	**13538**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,36	1083
		Сметная стоимость:				**1044,36**	**14621**
46	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Накладки из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**33,0000**		**627,61**	**20711**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,4025	13,283	1223,00	16245
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0495	1737,37	86
		Итого оплата труда:				**494,88**	**16331**
46. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0363	4992,00	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0363	1901,00	69
46. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	2,079	29,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	1,782	16,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0132	2729,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0132	1331,00	18
46. 7	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,495	217,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 8	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	4,191	18,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,81**	**488**
46. 9	135878 С (2110-0502-0104 РСНБ РК 2015)	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	2,31	952,00	2199
46.10	145738 С (2113-0207-1009 РСНБ РК 2015)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	66,66	4,00	267
46.11	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,33	1119,00	369
46.12	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,03264	1,077	1061,00	1143
		Итого материалов:				**120,54**	**3978**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		455,29	15025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,63	2859
		Сметная стоимость:				**1169,53**	**38594**
47	**С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Накладки, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**33,0000**		**967,00**	**31911**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,36	2553
		Сметная стоимость:				**1044,36**	**34464**
48	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,0000**		**3060,62**	**55091**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,972	17,496	1114,00	19491
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0486	1337,45	65
		Итого оплата труда:				**1086,40**	**19556**
48. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,036	6038,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036	1331,00	48
48. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	2729,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126	1331,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**13,99**	**252**

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 5	128061 С (2105-0307-1004 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,16	105,00	227
48. 6	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,72	348,00	251
48. 7	279796 С (2105-0104-0302 РСНБ РК 2015)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,1026	339877,00	34871
		Итого материалов:				**1963,82**	**35348**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		999,49	17991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,81	5847
		Сметная стоимость:				**4384,92**	**78928**
49	**Е11-120101-2002 1112-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**13,0000**		**1619,90**	**21059**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,2278	2,961	1223,00	3622
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,635	1899,84	3107
		Итого оплата труда:				**517,63**	**6729**
49. 3	104 С (3105-0601-0104 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,625	8567,00	13921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,625	1901,00	3089
49. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0078	4992,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0078	1901,00	15
49. 5	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	1,105	16,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0026	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0026	1331,00	3
49. 7	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,195	217,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1079,03**	**14027**

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 8	135510 С (2110-0304-0102 РСНБ РК 2015)	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	13,39	223,00	2986
49. 9	249436 С (2204-0201-9905 РСНБ РК 2015)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,13	1119,00	145
49.10	290060 С (2113-0208-0228 РСНБ РК 2015)	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,02016	0,26208	1061,00	278
		Итого материалов:				**262,27**	**3410**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		476,22	6191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,69	2180
		Сметная стоимость:				**2263,81**	**29430**
50	**С121-100102-0103 2110-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**13,0000**		**675,00**	**8775**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,00	702
		Сметная стоимость:				**729,00**	**9477**
				Перекрытие			
51	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**9,0000**		**92,90**	**836**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0694	0,6246	1158,00	723
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0189	1481,48	28
		Итого оплата труда:				**83,45**	**751**
51. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	6038,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	1331,00	10
51. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0045	4992,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045	1901,00	9
51. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0369	736,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	2729,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	1331,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**113**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		76,77	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	122
		Сметная стоимость:				**183,25**	**1649**
52	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**9,9000**		**104,00**	**1030**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,32	82
		Сметная стоимость:				**112,32**	**1112**
53	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**ПОКРЫТИЯ. УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ**	**9,0000**		**915,01**	**8235**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,403	3,627	1311,00	4755
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0747	1472,56	110
		Итого оплата труда:				**540,52**	**4865**
53. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0315	6038,00	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0315	1331,00	42
53. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,018	4992,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,018	1901,00	34
53. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,1656	736,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0252	2729,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0252	1331,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**52,30**	**471**
53. 7	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	18,09	136,00	2460
53. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00225	119480,00	269
53. 9	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,00522	53700,00	280

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**334,38**	**3009**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		497,28	4476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,98	1017
		Сметная стоимость:				**1525,27**	**13727**
54	**С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015**	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**м3**	**0,9000**		**6993,00**	**6294**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,44	503
		Сметная стоимость:				**7552,44**	**6797**
55	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**9,0000**		**1579,16**	**14212**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	3,744	1622,00	6073
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0882	1247,17	110
		Итого оплата труда:				**686,95**	**6183**
55. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,54	26,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,7245	736,00	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0351	2185,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0351	1114,00	39
55. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0531	2729,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0531	1331,00	71
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**769**
55. 7	135512 С (2110-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	10,08	241,00	2429
55. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,03114	119480,00	3721
55. 9	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00126	228641,00	288

1	2	3	4	5	6	7	8
55.10	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,045	90,00	4
55.11	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,02079	21265,00	442
55.12	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00855	56923,00	487
		Итого материалов:				**818,98**	**7370**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	5812
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,99	1602
		Сметная стоимость:				**2402,88**	**21626**
56	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**9,0000**		**574,59**	**5171**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,243	2,187	932,00	2038
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,1746	1328,75	232
		Итого оплата труда:				**252,30**	**2270**
56. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,1134	4544,00	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,1134	1331,00	151
56. 4	133 С (3103-0206-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,2124	171,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0612	6038,00	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0612	1331,00	81
		Итого эксплуатация машин:				**102,35**	**921**
56. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,2754	1538,00	424
56. 7	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,1377	12277,00	1691
56. 8	135535 С (2110-0401-0603 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,396	161,00	64
56. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	0,3465	98,00	34
		Итого материалов:				**245,76**	**2212**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		232,12	2089
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,54	581
		Сметная стоимость:				**871,24**	**7841**
57	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**9,0000**		**74,37**	**669**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0045	0,0405	932,00	38
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027	6666,67	18
		Итого оплата труда:				**6,20**	**56**
57. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,009	4544,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009	1331,00	12
57. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0045	6038,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**7,56**	**68**
57. 5	102635 С (2102-0401-2803 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,0459	12277,00	564
		Итого материалов:				**62,61**	**563**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		5,70	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,41	58
		Сметная стоимость:				**86,48**	**778**
				Проемы			
58	**Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**	**5,4000**		**4027,35**	**21748**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,64	8,856	1202,00	10645
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,48654	1424,34	693
		Итого оплата труда:				**2099,64**	**11338**
58. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,28674	6038,00	1731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,28674	1331,00	382
58. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,07992	4992,00	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,07992	1901,00	152

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,12852	736,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,54918	16,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,11988	2729,00	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,11988	1331,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**474,23**	**2561**
58. 8	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,007452	17916,00	134
58. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	6,372	226,00	1440
58.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	3,737	1630,00	6091
58.11	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,001609	23006,00	37
58.12	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,1512	348,00	53
58.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,001674	80163,00	134
58.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,15984	326,00	52
58.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,114	0,6156	977,00	601
		Итого материалов:				**1581,84**	**8542**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1889,68	10204
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		473,36	2556
		Сметная стоимость:				**6390,39**	**34508**
59	**С121-090101-6902 2109-0101-6902 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 24700-99**	**м2**	**4,3200**		**36550,00**	**157896**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2924,00	12632
		Сметная стоимость:				**39474,00**	**170528**
60	**С121-090101-6801 2109-0101-6801 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**1,0800**		**26965,00**	**29122**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2157,20	2330
		Сметная стоимость:				**29122,20**	**31452**
61	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**6,0900**		**2739,39**	**16683**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,899	5,475	1245,00	6816
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,61509	1398,17	860
		Итого оплата труда:				**1260,47**	**7676**
61. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,421428	6038,00	2545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,421428	1331,00	561
61. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,072471	4992,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,072471	1901,00	138
61. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,109011	736,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,121191	2729,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,121191	1331,00	161
		Итого эксплуатация машин:				**544,72**	**3317**
61. 7	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,006395	17916,00	115
61. 8	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004872	45762,00	223
61. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	5,42	226,00	1225

1	2	3	4	5	6	7	8
61.10	135963 С (2110-0502-1901 РСНБ РК 2015)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	2,631	1630,00	4288
61.11	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,12789	348,00	45
61.12	147444 С (2113-0814-0401 РСНБ РК 2015)	Ерши металлические	кг	0,375	2,284	200,00	457
61.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001437	80163,00	115
61.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,251517	326,00	82
		Итого материалов:				**1075,41**	**6550**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1134,42	6909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,91	1887
		Сметная стоимость:				**4183,72**	**25479**
62	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**6,0900**		**15132,00**	**92154**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1210,56	7372
		Сметная стоимость:				**16342,56**	**99526**
63	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**3,0000**		**4151,00**	**12453**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		332,08	996
		Сметная стоимость:				**4483,08**	**13449**
64	**С121-090404-0302 2109-0404-0302 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**2168,00**	**2168**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,44	173
		Сметная стоимость:				**2341,44**	**2341**
				Полы ТИП 1			
65	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,0500**		**160,21**	**168**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,1134	780,00	88
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,02751	1344,97	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**119,18**	**125**
65. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,027563	2830,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,027563	1331,00	37
65. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,11025	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**80**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	21
		Сметная стоимость:				**265,70**	**279**
66	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3500**		**15382,97**	**5384**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	1,134	1022,00	1159
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,1925	1329,87	256
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**1415**
66. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0315	4544,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0315	1331,00	42
66. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,161	2830,00	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,161	1331,00	214
66. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,3255	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**604**
66. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1015	8145,00	827
66. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0315	8370,00	264
66. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,35	7216,00	2526
66. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	98,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**10346,05**	**3621**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	1330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	537
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**7251**
67	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2450**		**35726,12**	**8753**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,8967	1022,00	916
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**916**
67. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1176	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**2**
67. 3	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2499	22773,00	5691
67. 4	100775 С (2102-0101-2401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,31	0,07595	23120,00	1756
67. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000245	16440,00	4
67. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,49	766,00	375
67. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,08575	98,00	8
		Итого материалов:				**31978,40**	**7835**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	861
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3139,38	769
		Сметная стоимость:				**42381,59**	**10384**
68	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**1570,30**	**5496**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,06	3,71	1158,00	4296
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1029	1156,46	119
		Итого оплата труда:				**1261,62**	**4415**

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0126	4544,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0126	1331,00	17
68. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,0805	2185,00	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,0805	1114,00	90
68. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0098	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0098	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**74,25**	**259**
68. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,0455	12971,00	590
68. 7	248387 С (2107-0510-0501 РСНБ РК 2015)	Опилки древесные	м3	0,0306	0,1071	3143,00	337
68. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	0,13475	98,00	13
68. 9	287793 С (2206-0301-0600 РСНБ РК 2015)	Плитки керамические для полов	м2	1,02	3,57	--	--
		Итого материалов:				**268,57**	**941**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		1185,92	4151
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,50	772
		Сметная стоимость:				**2976,72**	**10418**
69	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**3,5700**		**1678,00**	**5990**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,24	479
		Сметная стоимость:				**1812,24**	**6469**
				Полы ТИП 2			
70	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,1340**		**160,21**	**182**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,108	0,122472	780,00	96
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,029711	1346,31	40
		Итого оплата труда:				**119,18**	**136**

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,029767	2830,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,029767	1331,00	40
70. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,11907	16,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**87**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		85,81	97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,68	22
		Сметная стоимость:				**265,70**	**302**
71	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3780**		**15382,97**	**5815**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,24	1,225	1022,00	1252
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2079	1332,37	277
		Итого оплата труда:				**4043,33**	**1529**
71. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,03402	4544,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,03402	1331,00	45
71. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,17388	2830,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,17388	1331,00	231
71. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,35154	16,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1725,64**	**653**
71. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,10962	8145,00	893
71. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,03402	8370,00	285
71. 8	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,378	7216,00	2728
71. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0567	98,00	6
		Итого материалов:				**10346,05**	**3910**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3800,73	1437
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,70	580
		Сметная стоимость:				**20718,40**	**7832**
72	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,7800**		**1579,16**	**5969**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1622)	чел-ч	0,416	1,572	1622,00	2551
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,037044	1241,77	46
		Итого оплата труда:				**686,95**	**2597**
72. 3	1015 С (3103-0305-0901 РСНБ РК 2015)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,2268	26,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,30429	736,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,014742	2185,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,014742	1114,00	16
72. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,022302	2729,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,022302	1331,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**85,43**	**323**
72. 7	135512 С (2110-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	4,234	241,00	1020
72. 8	144669 С (2113-0104-0804 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,013079	119480,00	1563
72. 9	146096 С (2113-0401-0332 РСНБ РК 2015)	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,000529	228641,00	121
72.10	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,0189	90,00	2
72.11	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,008732	21265,00	186

1	2	3	4	5	6	7	8
72.12	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,003591	56923,00	204
		Итого материалов:				**818,98**	**3095**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		645,73	2441
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,99	673
		Сметная стоимость:				**2402,88**	**9083**
73	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2646**		**35726,12**	**9453**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	0,968436	1022,00	990
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**990**
73. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,127008	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**2**
73. 3	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,269892	22773,00	6146
73. 4	100775 С (2102-0101-2401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,31	0,082026	23120,00	1896
73. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000265	16440,00	4
73. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,5292	766,00	405
73. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,09261	98,00	9
		Итого материалов:				**31978,40**	**8461**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3516,09	930
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3139,38	831
		Сметная стоимость:				**42381,59**	**11214**
74	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**3,7800**		**875,83**	**3311**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,366	1,383	932,00	1289
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,048006	1104,03	53
		Итого оплата труда:				**355,26**	**1342**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,17766	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,048006	2185,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,048006	1114,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**28,45**	**107**
74. 5	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,077112	24649,00	1901
74. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,1323	98,00	13
		Итого материалов:				**506,27**	**1915**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		333,94	1262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,78	366
		Сметная стоимость:				**1306,56**	**4939**
75	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**3,7800**		**19441,62**	**73489**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	0,382	1,444	1058,00	1528
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,03213	1244,94	40
		Итого оплата труда:				**414,71**	**1568**
75. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,01323	2185,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,01323	1114,00	15
75. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0189	2729,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0189	1331,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**21,29**	**81**
75. 5	135861 С (2110-0501-1302 РСНБ РК 2015)	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	1,89	575,00	1087
75. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,005	0,0189	90,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 7	149922 С (2206-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	1,02	3,856	18361,00	70793
		Итого материалов:				**19016,17**	**71880**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		389,83	1474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1586,52	5997
		Сметная стоимость:				**21417,96**	**80960**
				Отделочные работы			
76	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные подокраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,2800**		**333,85**	**2430**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,154	1,121	1202,00	1348
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00728	1373,63	10
		Итого оплата труда:				**186,42**	**1358**
76. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000728	2185,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000728	1114,00	1
76. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,006552	2729,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006552	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**2,67**	**20**
76. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0011	0,008008	90,00	1
76. 6	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,024024	170,00	4
76. 7	149589 С (2204-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,00415	246608,00	1023
76. 8	249453 С (2204-0301-9901 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	0,4004	88,00	35
		Итого материалов:				**146,07**	**1062**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		149,14	1086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,64	281
		Сметная стоимость:				**521,62**	**3797**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,4700**		**301,52**	**7378**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,138	3,377	1202,00	4059
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,022023	1316,81	29
		Итого оплата труда:				**167,06**	**4088**
77. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002447	2185,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002447	1114,00	3
77. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,019576	2729,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,019576	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**59**
77. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,001	0,02447	90,00	2
77. 6	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,07341	170,00	12
77. 7	149589 С (2204-0802-0101 РСНБ РК 2015)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,012724	246608,00	3138
77. 8	249453 С (2204-0301-9901 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,224	88,00	108
		Итого материалов:				**133,24**	**3260**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		133,65	3270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,81	852
		Сметная стоимость:				**469,98**	**11500**
				Отмостка			
78	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,5000**		**11611,18**	**17417**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	1,275	1022,00	1303
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,81	1369,14	1109
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**2412**
78. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69	2830,00	1953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69	1331,00	918

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,38	16,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12	5257,00	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12	1591,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**2605**
78. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,725	7818,00	13486
78. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,225	98,00	22
		Итого материалов:				**9005,40**	**13509**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	2243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	1573
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**21233**
79	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,2000**		**26544,46**	**31853**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,97	1,164	1114,00	1297
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,2418	1344,09	325
		Итого оплата труда:				**1351,57**	**1622**
79. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324	4544,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324	1331,00	4
79. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,06996	40,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,22416	6038,00	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,22416	1331,00	298
79. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00588	4992,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,00588	1901,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00852	2729,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,00852	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**1186,34**	**1423**
79. 8	100489 С (2102-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	23531,00	28802
79. 9	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00048	50384,00	24
79.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00012	21529,00	3
79.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,036	6931,00	250
79.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00876	98,00	1
79.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0432	1068,00	46
79.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,024	326,00	8
		Итого материалов:				**24277,54**	**29133**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1229,93	1476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2221,95	2666
		Сметная стоимость:				**29996,34**	**35995**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**310898**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**49454**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**13934**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**1730968**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**1149744**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**272**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**7**		
	Накладные расходы		Тенге				**287128**
	Сметная прибыль		Тенге				**190275**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**2568719**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**279**		
		Заработная плата	Тенге				**324832**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
80	**ПРАЙС**	**Электропеч ПЭТ-4**	**шт**	**2,0000**		**7680,36**	**15361**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**15361**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**15361**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**15361**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15361**
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРИКА					
81	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**12858,40**	**12858**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	2	2	1383,00	2766
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1615,00	323
		Итого оплата труда:				**3089,20**	**3089**
81. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	5359,00	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1901,00	190
81. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	178,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2729,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1331,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**945,86**	**946**
81. 6	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00	8989
81. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00	108
81. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00	35
81. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**9146,54**	**9146**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2224,22	2224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,61	1207
		Сметная стоимость:				**16289,23**	**16289**
82	**С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**9019,00**	**9019**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		721,52	722
		Сметная стоимость:				**9740,52**	**9741**
83	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1395,68**	**6978**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	1	5	1383,00	6915
		Итого оплата труда:				**1383,00**	**6915**
83. 2	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0001	633854,00	63
		Итого материалов:				**12,68**	**63**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		995,76	4979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,32	957
		Сметная стоимость:				**2582,76**	**12913**
84	**С123-070204-0924 2307-0204-0924 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1,0000**		**7274,00**	**7274**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		581,92	582
		Сметная стоимость:				**7855,92**	**7856**
85	**С123-070204-0903 2307-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3,0000**		**2437,00**	**7311**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,96	585
		Сметная стоимость:				**2631,96**	**7896**
86	**С123-070204-1411 2307-0204-1411 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД 1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1,0000**		**4058,00**	**4058**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,64	325
		Сметная стоимость:				**4382,64**	**4383**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**5,0000**		**1936,21**	**9681**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,75	3,75	1383,00	5186
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	2,256	1144,06	2581
		Итого оплата труда:				**1553,54**	**7767**
87. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,28	13,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,068	5359,00	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,068	1901,00	129
87. 5	1488 С (3105-0602-0101 РСНБ РК 2015)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	2,12	1538,00	3261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	2,12	1114,00	2362
87. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,068	2729,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,068	1331,00	91
		Итого эксплуатация машин:				**765,44**	**3827**
87. 7	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,204	450,00	92
87. 8	147172 С (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	0,0031	0,0155	652,00	10
87. 9	242794 С (2404-0207-2501 РСНБ РК 2015)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,102	4265,00	435
87.10	290057 С (2113-0204-0203 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306	0,153	854,00	131
		Итого материалов:				**133,52**	**668**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1118,55	5593
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,38	1222
		Сметная стоимость:				**3299,14**	**16496**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	**С123-070106-1401 2307-0106-1401 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3,0000**		**4131,00**	**12393**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,48	991
		Сметная стоимость:				**4461,48**	**13384**
89	**С123-070106-0418 2307-0106-0418 РСНБ РК 2015**	**Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1304, 18 Вт, световой поток 1440 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защитыIP65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2,0000**		**4629,00**	**9258**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		370,32	741
		Сметная стоимость:				**4999,32**	**9999**
90	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**5,0000**		**417,27**	**2086**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,29	1,45	1383,00	2005
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004	1500,00	6
		Итого оплата труда:				**402,36**	**2011**
90. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002	5359,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	1901,00	4
90. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**3,24**	**16**
90. 5	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000158	23006,00	4
90. 6	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	5,1	12,00	61
		Итого материалов:				**12,96**	**65**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		289,70	1448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,56	283
		Сметная стоимость:				**763,53**	**3817**
91	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5,0000**		**285,00**	**1425**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,80	114
		Сметная стоимость:				**307,80**	**1539**
92	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1,0000**		**498,67**	**499**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,34	0,34	1383,00	470
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	1250,00	1
		Итого оплата труда:				**471,51**	**471**
92. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	5359,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1901,00	1
92. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,24**	**3**
92. 5	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000032	23006,00	1
92. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000015	633854,00	10
92. 7	147172 С (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	0,0042	0,0042	652,00	3
92. 8	242691 С (2404-0207-1008 РСНБ РК 2015)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	12,00	12
		Итого материалов:				**25,21**	**26**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		339,49	339
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,05	67
		Сметная стоимость:				**905,21**	**906**
93	**С123-070220-0509 2307-0220-0509 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**1,0000**		**388,00**	**388**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,04	31
		Сметная стоимость:				**419,04**	**419**

1	2	3	4	5	6	7	8
94	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные сполиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 197 УХЛ3**	**шт.**	**3,0000**		**42,00**	**126**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	10
		Сметная стоимость:				**45,36**	**136**
95	**С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**6,0000**		**70,00**	**420**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	34
		Сметная стоимость:				**75,60**	**454**
96	**Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**41,0000**		**390,92**	**16028**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,13	5,33	1331,00	7094
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	1,82	1209,07	2201
		Итого оплата труда:				**226,71**	**9295**
96. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,1722	5359,00	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,1722	1901,00	327
96. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036	1,476	3835,00	5660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	1,476	1114,00	1644
96. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,036	1,476	15,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,1722	2729,00	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,1722	1331,00	229
		Итого эксплуатация машин:				**172,57**	**7075**
96. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,041	335,00	14
96. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000254	1812342,00	461

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,010045	1755,00	18
96.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000102	5897856,00	605
96.11	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,738	245,00	181
96.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,008528	380,00	3
96.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2952	1655,00	489
96.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,041	1092,00	45
96.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0451	977,00	44
		Итого материалов:				**45,32**	**1859**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		163,23	6692
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,33	1818
		Сметная стоимость:				**598,48**	**24538**
97	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВА47-29 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0150**		**177804,00**	**2667**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14224,32	213
		Сметная стоимость:				**192028,32**	**2880**
98	**С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0100**		**120296,00**	**1203**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9623,68	96
		Сметная стоимость:				**129919,68**	**1299**
99	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0160**		**276383,00**	**4422**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22110,64	354
		Сметная стоимость:				**298493,64**	**4776**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**9,0000**		**629,45**	**5665**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	1,26	1289,00	1624
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0396	1616,16	64
		Итого оплата труда:				**187,57**	**1688**
100. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0198	5359,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198	1901,00	38
100. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2817	178,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0198	2729,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198	1331,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**23,36**	**210**
100. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000081	234282,00	19
100. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,333	1655,00	551
100. 8	279800 С (2105-0106-2402 РСНБ РК 2015)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0117	278683,00	3261
		Итого материалов:				**425,63**	**3831**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		135,05	1215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,16	550
		Сметная стоимость:				**825,66**	**7431**
101	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5,0000**		**374,14**	**1871**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,15	0,75	1289,00	967
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,047	1617,02	76
		Итого оплата труда:				**208,54**	**1043**

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	5359,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	1901,00	45
101. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,3595	178,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	2729,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	1331,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**50,81**	**254**
101. 6	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,025	335,00	8
101. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00004	234282,00	9
101. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,1	1655,00	166
101. 9	279845 С (2105-0301-3001 РСНБ РК 2015)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,002	233333,00	467
		Итого материалов:				**129,98**	**650**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		150,15	751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,94	210
		Сметная стоимость:				**566,23**	**2831**
102	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**2474,48**	**7423**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	2,1	1289,00	2707
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,048	1625,00	78
		Итого оплата труда:				**928,16**	**2785**
102. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,024	5359,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024	1901,00	46
102. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	178,00	136

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,024	2729,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024	1331,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**109,92**	**330**
102. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000213	234282,00	50
102. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,57	1655,00	943
102. 8	286033 С (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	0,0047	0,0141	240675,00	3394
		Итого материалов:				**1462,26**	**4386**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		668,28	2005
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,42	754
		Сметная стоимость:				**3394,18**	**10182**
103	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубы гофрированной по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**20,0000**		**274,15**	**5483**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,17	3,4	1289,00	4383
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044	1613,64	71
		Итого оплата труда:				**222,69**	**4454**
103. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	5359,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1901,00	42
103. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2729,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1331,00	29
103. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	0,588	18,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,43**	**188**
103. 6	102638 С (2102-0401-2806 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	15586,00	65

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	335,00	141
103. 8	135958 С (2110-0502-1823 РСНБ РК 2015)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,04	234,00	9
103. 9	147560 С (2113-0815-0308 РСНБ РК 2015)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,1	536,00	54
103.10	187503 С (2302-1104-1001 РСНБ РК 2015)	Патрубки	10 шт.	0,02	0,4	1527,00	611
103.11	242921 С (2404-0207-3915 РСНБ РК 2015)	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,2	159,00	32
		Итого материалов:				**45,59**	**912**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		160,34	3207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	695
		Сметная стоимость:				**469,25**	**9385**
104	**С123-010605-0103 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**20,0000**		**240,00**	**4800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	384
		Сметная стоимость:				**259,20**	**5184**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**133336**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**128536**
Материалы -			Тенге				**21606**
Всего заработная плата -			Тенге				**39518**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**59964**
Накладные расходы -			Тенге				**28453**
Сметная прибыль -			Тенге				**12561**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**169550**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**
Сметная заработная плата -			Тенге				**39518**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**4800**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4800**
Сметная прибыль -			Тенге				**384**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**5184**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**174734**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**
Сметная заработная плата -			Тенге				**39518**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА					
105	**Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**22745,78**	**22746**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	16	16	1408,00	22528
		Итого оплата труда:				**22528,00**	**22528**
105. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,08**	**2**
105. 3	146848 С (2113-0704-2101 РСНБ РК 2015)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000003	1196560,00	4
105. 4	147652 С (2113-0816-2101 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00003	4804999,00	144
105. 5	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084	0,084	809,00	68
		Итого материалов:				**215,70**	**216**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		13742,08	13742
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2919,03	2919
		Сметная стоимость:				**39406,89**	**39407**
106	**Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**3505,60**	**14022**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1716)	чел-ч	2	8	1716,00	13728
		Итого оплата труда:				**3432,00**	**13728**
106. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,76	13,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,47**	**10**
106. 3	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00008	23006,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 4	146848 С (2113-0704-2101 РСНБ РК 2015)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	1196560,00	2
106. 5	147652 С (2113-0816-2101 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000016	4804999,00	77
106. 6	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,252	809,00	204
		Итого материалов:				**71,13**	**284**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		2093,52	8374
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,93	1792
		Сметная стоимость:				**6047,05**	**24188**
107	**Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС ручной во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3505,60**	**3506**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1716)	чел-ч	2	2	1716,00	3432
		Итого оплата труда:				**3432,00**	**3432**
107. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,19	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,47**	**2**
107. 3	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23006,00	0
107. 4	146848 С (2113-0704-2101 РСНБ РК 2015)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196560,00	0
107. 5	147652 С (2113-0816-2101 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000004	4804999,00	19
107. 6	287729 С (2113-0207-0430 РСНБ РК 2015)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00	51
		Итого материалов:				**71,13**	**72**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		2093,52	2094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,93	448
		Сметная стоимость:				**6047,05**	**6047**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1340,76**	**1341**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,82	0,82	1383,00	1134
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224	1607,14	36
		Итого оплата труда:				**1170,26**	**1170**
108. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	5359,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	1901,00	21
108. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256	178,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	2729,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**136,15**	**136**
108. 6	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	450,00	18
108. 7	147172 С (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	0,0021	0,0021	652,00	1
108. 8	237217 С (2306-1001-0101 РСНБ РК 2015)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00044	115509,00	51
		Итого материалов:				**70,55**	**71**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		842,59	843
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,67	175
		Сметная стоимость:				**2358,01**	**2358**
109	**Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках**	**м**	**35,0000**		**22,14**	**775**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,01	0,35	1289,00	451
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007	1571,43	11
		Итого оплата труда:				**13,21**	**462**

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	5359,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	1901,00	7
109. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	2729,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**28**
109. 5	147172 С (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	0,0016	0,056	652,00	37
109. 6	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,0005	0,0175	1755,00	31
109. 7	242707 С (2404-0207-1303 РСНБ РК 2015)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	0,091	1810,00	165
109. 8	242795 С (2404-0207-2502 РСНБ РК 2015)	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,035	951,00	33
109. 9	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,007	380,00	3
109.10	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,0175	1092,00	19
109.11	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000018	484042,00	8
		Итого материалов:				**8,44**	**296**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9,51	333
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,53	89
		Сметная стоимость:				**34,18**	**1197**
110	**Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель-канал. Прокладка**	**м канала**	**20,0000**		**170,01**	**3400**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,07	1,4	1511,00	2115
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,424	1330,19	564
		Итого оплата труда:				**133,99**	**2679**
110. 3	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	0,424	3030,00	1285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,424	1331,00	564

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**64,24**	**1284**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		81,73	1635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,14	403
		Сметная стоимость:				**271,88**	**5437**
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
111	**С123-080303-0103 2308-0303-0103 РСНБ РК 2015**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1,0000**		**17956,00**	**17956**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,48	1436
		Сметная стоимость:				**19392,48**	**19392**
112	**С123-070201-1202 2307-0201-1202 РСНБ РК 2015**	**Бокс электроустановочный ТХМ-6Р, открытый пластиковый**	**шт.**	**1,0000**		**1166,00**	**1166**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,28	93
		Сметная стоимость:				**1259,28**	**1259**
113	**С123-080306-0203 2308-0306-0203 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор ТР 12-4,5**	**шт.**	**1,0000**		**3589,00**	**3589**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,12	287
		Сметная стоимость:				**3876,12**	**3876**
114	**С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**4,0000**		**334,00**	**1336**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,72	107
		Сметная стоимость:				**360,72**	**1443**
115	**С123-080302-0604 2308-0302-0604 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**1,0000**		**1349,00**	**1349**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,92	108
		Сметная стоимость:				**1456,92**	**1457**
116	**С123-080304-0501 2308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТР 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1642,00**	**1642**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,36	131
		Сметная стоимость:				**1773,36**	**1773**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход"**	**шт.**	**1,0000**		**632,00**	**632**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,56	51
		Сметная стоимость:				**682,56**	**683**
118	**С123-080304-0312 2308-0304-0312 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1928,00**	**1928**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,24	154
		Сметная стоимость:				**2082,24**	**2082**
119	**С123-060408-0501 2306-0408-0501 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4**	**км**	**0,0300**		**16715,00**	**501**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1337,20	40
		Сметная стоимость:				**18052,20**	**541**
120	**С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,0050**		**64347,00**	**322**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5147,76	26
		Сметная стоимость:				**69494,76**	**348**
121	**С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**20,0000**		**46,00**	**920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,68	74
		Сметная стоимость:				**49,68**	**994**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**77131**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**77131**
Материалы -			Тенге				**938**
Всего заработная плата -			Тенге				**43999**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**31341**
Накладные расходы -			Тенге				**27021**
Сметная прибыль -			Тенге				**8333**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**112485**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**
Сметная заработная плата -			Тенге				**43999**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**112485**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**43999**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2757705**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**415409**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**99456**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**29633**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2227482**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**15361**
	Накладные расходы		Тенге				**379695**
	ИТОГО:		Тенге				**3137400**
	Сметная прибыль		Тенге				**249766**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3387166**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Алгабас Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Септик 0,45м3

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-02-08

на Септик 0,45м3

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	458,241
Сметная заработная плата, тыс. тенге	124,852
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,083

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"сковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**5,8000**		**169,83**	**985**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,04176	932,00	39
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,1827	1592,78	291
		Итого оплата труда:				**56,87**	**330**
1. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,1827	5177,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,1827	1591,00	291
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**946**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	237
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	98
		Сметная стоимость:				**227,64**	**1320**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,2000**		**1988,45**	**398**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	0,3696	1076,00	398
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**398**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	55
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**739**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,0000**		**35,10**	**211**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0486	1584,36	77
		Итого оплата труда:				**12,82**	**77**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,04836	4355,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,04836	1591,00	77
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**211**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	21
		Сметная стоимость:				**47,88**	**288**
4	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**66,0000**		**169,83**	**11209**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	0,4752	932,00	446
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,079	1591,15	3308
		Итого оплата труда:				**56,87**	**3754**
4. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,079	5177,00	10763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,079	1591,00	3308
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**10763**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	2702
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	1113
		Сметная стоимость:				**227,64**	**15024**
5	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепленийс откосами**	**м3 грунта**	**2,0000**		**1988,45**	**3977**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,848	3,696	1076,00	3977
		Итого оплата труда:				**1988,45**	**3977**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1431,68	2863
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,61	547
		Сметная стоимость:				**3693,74**	**7388**
6	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**45,0000**		**35,10**	**1580**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3645	1582,99	577
		Итого оплата труда:				**12,82**	**577**
6. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,3627	4355,00	1580

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,3627	1591,00	577
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1580**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	160
		Сметная стоимость:				**47,88**	**2155**
7	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,2400**		**786,76**	**189**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	0,2124	889,00	189
		Итого оплата труда:				**786,76**	**189**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	136
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	26
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**351**
8	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной поверхности**	**2,0000**		**58,48**	**117**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	0,105	1114,00	117
		Итого оплата труда:				**58,48**	**117**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	16
		Сметная стоимость:				**108,63**	**217**
9	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**3,0000**		**473,30**	**1420**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	0,0681	0,2043	1076,00	220
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0264	1325,76	35
		Итого оплата труда:				**84,99**	**255**
9. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099	4544,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099	1331,00	13
9. 4	620 С (3201-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0027	4030,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0027	1331,00	4
9. 5	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0138	2830,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0138	1331,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 6	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,0279	16,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,79**	**95**
9. 7	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,153	7216,00	1104
9. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0022	0,0066	98,00	1
		Итого материалов:				**368,23**	**1105**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		79,89	240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,26	133
		Сметная стоимость:				**597,45**	**1792**
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
10	**Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,0900**		**35841,54**	**39067**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	8,062	8,788	1223,00	10747
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	1,869	1685,08	3150
		Итого оплата труда:				**12749,55**	**13897**
10. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,01635	4544,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01635	1331,00	22
10. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	1,161	4992,00	5795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	1,161	1901,00	2207
10. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,02507	226,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,01308	1668,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01308	1331,00	17
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	0,67907	2729,00	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	0,67907	1331,00	904

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**7110,02**	**7750**
10. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	0,14388	1538,00	221
10. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	0,62457	27687,00	17292
10.10	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,07521	12971,00	976
10.11	102721 С (2102-0403-0111 РСНБ РК 2015)	Раствор асбоцементный	м3	0,011	0,01199	--	--
10.12	144476 С (2113-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,000654	25113,00	16
10.13	279119 С (2106-0510-1802 РСНБ РК 2015)	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,002289	901885,00	2064
		Итого материалов:				**18871,69**	**20570**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12622,05	13758
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3877,09	4226
		Сметная стоимость:				**52340,68**	**57051**
11	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО1**	**шт.**	**1,0000**		**3847,00**	**3847**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	308
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**4155**
12	**С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**шт.**	**1,0000**		**9981,00**	**9981**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		798,48	798
		Сметная стоимость:				**10779,48**	**10779**
13	**С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**9050,00**	**9050**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		724,00	724
		Сметная стоимость:				**9774,00**	**9774**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**10951,00**	**10951**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		876,08	876
		Сметная стоимость:				**11827,08**	**11827**
15	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2,0000**		**13972,00**	**27944**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1117,76	2236
		Сметная стоимость:				**15089,76**	**30180**
16	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1,0000**		**12547,00**	**12547**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1003,76	1004
		Сметная стоимость:				**13550,76**	**13551**
17	**С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**11,0000**		**595,00**	**6545**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	524
		Сметная стоимость:				**642,60**	**7069**
18	**С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы опорные**	**шт.**	**6,0000**		**595,00**	**3570**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	286
		Сметная стоимость:				**642,60**	**3856**
19	**С121-050301-3001 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**	**0,0018**		**233333,00**	**420**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18666,64	34
		Сметная стоимость:				**251999,64**	**454**
20	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**21,0000**		**874,07**	**18355**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	4,452	1311,00	5837

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,042	1333,33	56
		Итого оплата труда:				**280,59**	**5893**
20. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4095	736,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,042	2729,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,042	1331,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**416**
20. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	50,4	223,00	11239
20. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00336	176526,00	593
20. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00504	53700,00	271
		Итого материалов:				**576,33**	**12102**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	5480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	1907
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**25742**
21	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отмостка. Устройство**	**м3**	**0,3000**		**28806,53**	**8642**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	2,82	0,846	1136,00	961
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,06783	1341,59	91
		Итого оплата труда:				**3506,68**	**1052**
21. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	4544,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	1331,00	1
21. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,05034	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,0639	6038,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,0639	1331,00	85

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00117	4992,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00117	1901,00	2
21. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00195	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00195	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1342,28**	**403**
21. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3045	22773,00	6934
21. 9	128070 С (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	0,28	0,084	70,00	6
21.10	131600 С (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	0,0022	0,00066	50384,00	33
21.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000075	21529,00	2
21.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,02646	6931,00	183
21.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00283	0,000849	98,00	0
21.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,1344	759,00	102
21.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,054	326,00	18
		Итого материалов:				**24260,73**	**7278**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3191,08	957
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2559,81	768
		Сметная стоимость:				**34557,42**	**10367**
22	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**2,0000**		**299,37**	**599**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,1308	0,2616	1311,00	343
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,087	1333,33	116
		Итого оплата труда:				**229,38**	**459**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,087	2830,00	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,087	1331,00	116
22. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,174	55,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**127,89**	**256**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		192,68	385
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	79
		Сметная стоимость:				**531,41**	**1063**
23	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Футляр стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0002**		**1151609,33**	**230**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	0,0752	1460,00	110
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,021468	1583,75	34
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**144**
23. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,013928	5506,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,013928	1591,00	22
23. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00033	6284,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00033	1901,00	1
23. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00242	7169,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00242	1901,00	5
23. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0066	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	2011 С (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	30	0,006	77,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00156	183,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,004704	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,004704	1331,00	6
23.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000086	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**105**
23.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,01	556,00	6
23.12	131548 С (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	0,2	0,00004	25046,00	1
23.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000026	211192,00	5
23.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,01256	267,00	3
23.15	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	0,2008	--	--
		Итого материалов:				**77031,76**	**15**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	142
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	30
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**402**
24	**С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2000**		**6906,00**	**1381**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		552,48	110
		Сметная стоимость:				**7458,48**	**1491**
25	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**кмтрубопровода**	**0,0002**		**2193686,35**	**439**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	0,0406	1289,00	52
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,003259	1841,02	6
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**58**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00005	4544,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00005	1331,00	0
25. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,00311	7169,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,00311	1901,00	6
25. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,009906	1202,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,006812	11,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**35**
25. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	0,174	280,00	49
25. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	0,878	263,00	231
25. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,0162	3736,00	61
25.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00024	262,00	0
25.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000062	6931,00	0
25.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000023	395780,00	9
25.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00005	44511,00	2
		Итого материалов:				**1759495,68**	**352**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	40
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**536**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,0000**		**575,00**	**575**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	46
		Сметная стоимость:				**621,00**	**621**
27	**Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,0040**		**107959,73**	**432**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1004)	чел-ч	60,8	0,2432	1004,00	244
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0016	1250,00	2
		Итого оплата труда:				**61575,60**	**246**
27. 3	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,00092	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0016	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0016	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1098,04**	**4**
27. 5	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,00416	27687,00	115
27. 6	128070 С (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	9,5	0,038	70,00	3
27. 7	131548 С (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	0,21	0,00084	25046,00	21
27. 8	131600 С (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	0,18	0,00072	50384,00	36
27. 9	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,00002	21529,00	0
27.10	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0137	0,000055	98,00	0
27.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,0236	326,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**45818,49**	**184**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		51723,50	207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12774,66	51
		Сметная стоимость:				**172457,89**	**690**
28	**Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка цементно-песчаногораствора между кольцами с добавкой азотнокислого кальция**	**м2**	**20,0000**		**883,59**	**17672**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,42	8,4	1202,00	10097
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,026	1692,31	44
		Итого оплата труда:				**507,03**	**10141**
28. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,488	15,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	4992,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	1901,00	30
28. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**5,72**	**115**
28. 6	102671 С (2102-0402-0102 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,408	16744,00	6832
28. 7	146833 С (2113-0704-1301 РСНБ РК 2015)	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,000128	0,00256	194754,00	499
28. 8	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,4	326,00	130
		Итого материалов:				**373,03**	**7460**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		461,40	9228
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,60	2152
		Сметная стоимость:				**1452,59**	**29052**
29	**Е11-150201-0102 1115-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Улучшенная штукатурка водонепроницаемым цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция внутренней стороны септика**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**20,0000**		**4387,71**	**87754**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1537)	чел-ч	2,63	52,6	1537,00	80846

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**4042,31**	**80846**
29. 2	976 С (3105-0402-0302 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0316	0,632	63,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**40**
29. 3	102671 С (2102-0402-0102 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,38	16744,00	6363
29. 4	146833 С (2113-0704-1301 РСНБ РК 2015)	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,000128	0,00256	194754,00	499
29. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0035	0,07	98,00	7
		Итого материалов:				**343,41**	**6868**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		3233,85	64677
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		609,72	12194
		Сметная стоимость:				**8231,28**	**164625**
30	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**0,5000**		**3917,94**	**1959**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	0,39	1022,00	399
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,145	1400,00	203
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**602**
30. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,105	2830,00	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,105	1331,00	140
30. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21	16,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04	5257,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04	1591,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**510**
30. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,55	1895,00	1042
30. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,075	98,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2099,20**	**1050**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	560
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	202
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**2720**
		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ТРУБЫ					
31	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0023**		**357255,12**	**804**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	0,4365	1267,00	553
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,060367	1143,00	69
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**622**
31. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,05535	4084,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,05535	1114,00	62
31. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00072	4449,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00072	1591,00	1
31. 5	2011 С (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	12	0,027	77,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,003127	1668,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,003127	1331,00	4
31. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00117	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00117	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**240**
31. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00099	226,00	0
31. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0405	267,00	11
31.10	250404 С (2301-1399-9903 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,272	--	--
		Итого материалов:				**4905,44**	**11**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	615
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	114
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**1533**
32	**С123-010502-0608 2301-0502-0608 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17- 110x6,6 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,5560**		**1634,00**	**4177**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,72	334
		Сметная стоимость:				**1764,72**	**4511**
33	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1428,31**	**1428**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	0,414	1223,00	506
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1115,04	252
		Итого оплата труда:				**758,78**	**758**
33. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4084,00	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1114,00	250
33. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4449,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1591,00	2
33. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2729,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**922**
33. 6	251461 С (2302-1199-9901 РСНБ РК 2015)	Фасонные части	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	174
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**2354**
34	**С123-020301-0629 2302-0301-0629 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 110x4x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6576,00**	**6576**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		526,08	526
		Сметная стоимость:				**7102,08**	**7102**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**21720,00**	**21720**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	1738
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**23458**
				Установка деревянной крышки			
36	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2 проемов**	**0,3000**		**3287,86**	**986**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	1,23	0,369	1094,00	404
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,02892	1383,13	40
		Итого оплата труда:				**1478,94**	**444**
36. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,02076	6038,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,02076	1331,00	28
36. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,00264	4992,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,00264	1901,00	5
36. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,00858	736,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 6	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,00759	16,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,00552	2729,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,00552	1331,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**533,43**	**160**
36. 8	102673 С (2102-0402-0104 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,000501	17916,00	9
36. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	0,426	226,00	96

1	2	3	4	5	6	7	8
36.10	144613 С (2113-0103-0102 РСНБ РК 2015)	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000258	0,000077	23006,00	2
36.11	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,00999	348,00	3
36.12	147090 С (2113-0804-1101 РСНБ РК 2015)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,519	575,00	298
36.13	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000112	80163,00	9
36.14	248409 С (2107-0510-1401 РСНБ РК 2015)	Лазы и люки	м2	1	0,3	--	--
36.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,016	0,0048	977,00	5
		Итого материалов:				**1408,81**	**422**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1331,05	399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,51	111
		Сметная стоимость:				**4988,42**	**1496**
37	**С121-070203-0303 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0150**		**45762,00**	**686**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3660,96	55
		Сметная стоимость:				**49422,96**	**741**
38	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**м2 покрытия по фермам**	**0,3000**		**66,68**	**20**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0403	0,01209	1158,00	14
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00018	--	--
		Итого оплата труда:				**47,58**	**14**
38. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00006	4992,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006	1901,00	0
38. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00012	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00012	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 5	146897 С (2113-0704-3604 РСНБ РК 2015)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000027	197348,00	5
38. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0016	0,00048	98,00	0
		Итого материалов:				**17,92**	**6**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		42,82	13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,76	3
		Сметная стоимость:				**118,26**	**35**
39	**С121-050106-2402 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**	**0,0036**		**278683,00**	**1003**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22294,64	80
		Сметная стоимость:				**300977,64**	**1083**
40	**С121-100105-0102 2110-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0,0044**		**134788,00**	**593**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10783,04	47
		Сметная стоимость:				**145571,04**	**640**
41	**Е11-100107-0602 1110-0107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны**	**м2 проемов**	**0,0020**		**2316,58**	**5**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=1040)	чел-ч	0,96	0,00192	1040,00	2
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,000006	--	--
		Итого оплата труда:				**1003,34**	**2**
41. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,000002	4992,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,000002	1901,00	0
41. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000004	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000004	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**11,45**	**--**
41. 5	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,00012	348,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,003	0,000006	90,00	0
41. 7	147109 С (2113-0805-0201 РСНБ РК 2015)	Войлок строительный	т	0,00303	0,000006	402931,00	2
41. 8	149394 С (2204-0603-0107 РСНБ РК 2015)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,000118	883,00	0
41. 9	249478 С (2204-0401-0401 РСНБ РК 2015)	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,000013	1894,00	0
		Итого материалов:				**1306,73**	**3**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		903,01	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,57	1
		Сметная стоимость:				**3477,15**	**7**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**320044**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**116501**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**24551**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**8351**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**178993**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**104250**
ИТОГО:	Тенге				**424294**
Сметная прибыль	Тенге				**33947**
ИТОГО по смете:	Тенге				**458241**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Водовод от площадки в с.Жымпиты до площадки в с.Булан и с.Жамбыл

Объект номер - 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-03

на Водовод

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	240500,206
Сметная заработная плата, тыс. тенге	61470,461
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	55,605

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ					
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**32478,0000**		**42,85**	**1391682**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	318,284	1597,96	508605
		Итого оплата труда:				**15,66**	**508605**
1. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	319,584	4355,00	1391786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	319,584	1591,00	508458
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**1391682**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	366196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	140630
		Сметная стоимость:				**58,46**	**1898508**
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**32478,0000**		**39,67**	**1288402**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	295,55	1592,31	470606
		Итого оплата труда:				**14,49**	**470606**
2. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	295,875	4355,00	1288534

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	295,875	1591,00	470737
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**1288402**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,43	338836
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,01	130179
		Сметная стоимость:				**54,11**	**1757418**
3	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**32478,0000**		**42,85**	**1391682**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	318,284	1597,96	508605
		Итого оплата труда:				**15,66**	**508605**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	319,584	4355,00	1391786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	319,584	1591,00	508458
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**1391682**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	366196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	140630
		Сметная стоимость:				**58,46**	**1898508**
4	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**32478,0000**		**39,67**	**1288402**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	295,55	1592,31	470606
		Итого оплата труда:				**14,49**	**470606**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	295,875	4355,00	1288534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	295,875	1591,00	470737
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**1288402**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,43	338836
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,01	130179
		Сметная стоимость:				**54,11**	**1757418**
5	**Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м**	**м3**	**32478,0000**		**51,89**	**1685283**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	334,523	1591,26	532314
		Итого оплата труда:				**16,39**	**532314**
5. 2	245 С (3101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	334,523	5038,00	1685329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	334,523	1591,00	532226
		Итого эксплуатация машин:				**51,89**	**1685283**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,80	383266
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,10	165484

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**68,79**	**2234033**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**7045451**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7045451**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2490736**
		Накладные расходы -	Тенге				**1793330**
		Сметная прибыль -	Тенге				**707102**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**9545883**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1563**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2490736**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9545883**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1563**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2490736**
		РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
6	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**188318,0000**		**154,17**	**29032986**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0089	1676,03	932,00	1559273
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3634,537	1901,04	6909387
		Итого оплата труда:				**44,97**	**8468660**
6. 3	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3634,537	7559,00	27473468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3634,537	1901,00	6909255
		Итого эксплуатация машин:				**145,89**	**27473713**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		32,38	6097436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,92	2810434
		Сметная стоимость:				**201,47**	**37940855**
7	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6010,0000**		**1523,62**	**9156932**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	8510,16	1076,00	9156932
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**9156932**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	6592991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	1259994
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**17009917**
8	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**26960,0000**		**786,76**	**21211050**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	23859,6	889,00	21211050
		Итого оплата труда:				**786,76**	**21211050**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	15271956
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	2918640
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**39401646**
9	**Е11-010104-0402 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**	**146109,0000**		**35,10**	**5128426**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1183,483	1582,72	1873117
		Итого оплата труда:				**12,82**	**1873117**
9. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1177,639	4355,00	5128616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1177,639	1591,00	1873624
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**5128426**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	1348645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	518166
		Сметная стоимость:				**47,88**	**6995236**
10	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. ДОРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НАВЫМЕТ**	**М3 ГРУНТА**	**292,0000**		**169,83**	**49590**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0072	2,102	932,00	1971
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	9,198	1591,11	14635
		Итого оплата труда:				**56,87**	**16606**
10. 3	2262 С (3101-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	9,198	5177,00	47618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	9,198	1591,00	14634
		Итого эксплуатация машин:				**163,08**	**47619**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,95	11956
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,86	4924
		Сметная стоимость:				**227,64**	**66470**
11	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**32,0000**		**1523,62**	**48756**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	1,416	45,312	1076,00	48756
		Итого оплата труда:				**1523,62**	**48756**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1097,00	35104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,65	6709
		Сметная стоимость:				**2830,27**	**90569**
12	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**219,0000**		**35,10**	**7687**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,774	1582,95	2808

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**12,82**	**2808**
12. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,765	4355,00	7687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,765	1591,00	2808
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**7687**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	2021
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	777
		Сметная стоимость:				**47,88**	**10485**
13	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**24,0000**		**786,76**	**18882**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	21,24	889,00	18882
		Итого оплата труда:				**786,76**	**18882**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	13595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	2598
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**35075**
14	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка оголовка колодца**	**м3**	**14,8500**		**786,76**	**11683**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=889)	чел-ч	0,885	13,142	889,00	11683
		Итого оплата труда:				**786,76**	**11683**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		566,47	8412
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,26	1608
		Сметная стоимость:				**1461,49**	**21703**
15	**Е11-010107-1805 1101-0107-1805 РСНБ РК 2015**	**Планировка обсыпки**	**м2**	**148,5000**		**58,48**	**8684**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,0525	7,796	1114,00	8684
		Итого оплата труда:				**58,48**	**8684**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		42,11	6253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	1195
		Сметная стоимость:				**108,63**	**16132**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**64674676**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**64674676**
Всего заработная плата -			Тенге				**40817178**
Накладные расходы -			Тенге				**29388369**
Сметная прибыль -			Тенге				**7525045**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**101588090**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**38964**
Сметная заработная плата -			Тенге				**40817178**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**101588090**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38964**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40817178**
		РАЗДЕЛ 3.ТРУБОПРОВОДЫ В1					
16	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**7,8700**		**471236,78**	**3708633**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	247	1943,89	1245,00	2420143
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	300,949	1139,89	343050
		Итого оплата труда:				**351104,54**	**2763193**
16. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	269,941	4084,00	1102439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	269,941	1114,00	300714
16. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	4,092	4449,00	18207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	4,092	1591,00	6510
16. 5	2011 С (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	20	157,4	77,00	12120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	18,258	1668,00	30455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	18,258	1331,00	24301
16. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	8,657	2729,00	23625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	8,657	1331,00	11522
		Итого эксплуатация машин:				**150806,34**	**1186846**
16. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	3,463	226,00	783
16. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	377,76	267,00	100862
		Итого материалов:				**12915,44**	**101644**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		347593,49	2735561
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65506,42	515536
		Сметная стоимость:				**884336,70**	**6959729**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**13,7030**		**430977,48**	**5905684**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	236	3233,908	1267,00	4097361
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	427,123	1134,70	484656
		Итого оплата труда:				**334380,57**	**4582017**
17. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	393,276	4084,00	1606140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	393,276	1114,00	438109
17. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	5,755	4449,00	25605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	5,755	1591,00	9156
17. 5	2011 С (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	12	164,436	77,00	12662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	19,047	1668,00	31771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	19,047	1331,00	25352
17. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	9,044	2729,00	24681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	9,044	1331,00	12038
		Итого эксплуатация машин:				**124123,04**	**1700859**
17. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	6,029	226,00	1363
17. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	397,387	267,00	106102
		Итого материалов:				**7842,44**	**107464**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		331036,76	4536197
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60961,14	835350
		Сметная стоимость:				**822975,38**	**11277231**
18	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**11,3590**		**357255,12**	**4058061**

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	2203,646	1267,00	2792019
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	304,762	1135,14	345947
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**3137966**
18. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	279,431	4084,00	1141198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	279,431	1114,00	311286
18. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	3,635	4449,00	16172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	3,635	1591,00	5783
18. 5	2011 С (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	12	136,308	77,00	10496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	15,789	1668,00	26336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	15,789	1331,00	21015
18. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	5,907	2729,00	16119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	5,907	1331,00	7862
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**1210321**
18. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	4,998	226,00	1130
18. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	204,462	267,00	54591
		Итого материалов:				**4905,44**	**55721**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	3106586
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	573172
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**7737819**
19	**С123-010501-1114 2301-0501-1114 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7948,7000**		**2203,00**	**17510986**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,24	1400879
		Сметная стоимость:				**2379,24**	**18911865**
20	**С123-010501-1113 2301-0501-1113 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125х6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**13635,0000**		**1720,00**	**23452200**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,60	1876176
		Сметная стоимость:				**1857,60**	**25328376**
21	**С123-010501-1514 2301-0501-1514 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**205,0300**		**3129,00**	**641539**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		250,32	51323
		Сметная стоимость:				**3379,32**	**692862**
22	**С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**293,9100**		**1359,00**	**399424**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,72	31954
		Сметная стоимость:				**1467,72**	**431378**
23	**С123-010501-1111 2301-0501-1111 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10959,5100**		**911,00**	**9984114**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,88	798729
		Сметная стоимость:				**983,88**	**10782843**
24	**С123-010501-1512 2301-0501-1512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**219,1700**		**1637,00**	**358781**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,96	28703
		Сметная стоимость:				**1767,96**	**387484**
25	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**11,3590**		**70768,76**	**803862**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	51,5	584,988	1114,00	651677
		Итого оплата труда:				**57371,00**	**651677**
25. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,026694	361173,00	9641
25. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	533,873	267,00	142544
		Итого материалов:				**13397,76**	**152185**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		56797,29	645160
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10205,28	115922
		Сметная стоимость:				**137771,33**	**1564944**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**7,8700**		**99631,53**	**784100**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	61,8	486,366	1114,00	541812
		Итого оплата труда:				**68845,20**	**541812**
26. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,042498	361173,00	15349
26. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	849,96	267,00	226939
		Итого материалов:				**30786,33**	**242288**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		68156,75	536394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13423,06	105639
		Сметная стоимость:				**181211,34**	**1426133**
27	**Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**13,7030**		**90224,60**	**1236348**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	61,8	846,845	1114,00	943386
		Итого оплата труда:				**68845,20**	**943386**
27. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00375	0,051386	361173,00	18559
27. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	1027,725	267,00	274403
		Итого материалов:				**21379,40**	**292962**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		68156,75	933952
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12670,51	173624
		Сметная стоимость:				**171051,86**	**2343924**
28	**Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**3020,83**	**9062**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,93	5,79	1223,00	7081
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	1333,33	280
		Итого оплата труда:				**2453,56**	**7361**
28. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	2729,00	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1331,00	280
		Итого эксплуатация машин:				**191,03**	**574**
28. 4	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0066	193094,00	1274

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	446,00	134
		Итого материалов:				**469,41**	**1407**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2429,02	7287
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		435,99	1308
		Сметная стоимость:				**5885,84**	**17657**
29	**С123-040102-2005 2304-0102-2005 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**90680,00**	**272040**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7254,40	21763
		Сметная стоимость:				**97934,40**	**293803**
30	**Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6,0000**		**2689,09**	**16135**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,88	11,28	1180,00	13310
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3	1330,00	399
		Итого оплата труда:				**2284,95**	**13709**
30. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3	2729,00	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,3	1331,00	399
		Итого эксплуатация машин:				**136,45**	**818**
30. 4	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	193094,00	1738
30. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	446,00	268
		Итого материалов:				**334,24**	**2007**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2262,10	13573
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		396,10	2377
		Сметная стоимость:				**5347,29**	**32084**
31	**С123-040102-2008 2304-0102-2008 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**81492,00**	**488952**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6519,36	39116
		Сметная стоимость:				**88011,36**	**528068**
32	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2061,19**	**2061**

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,4	1,4	1180,00	1652
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1333,33	40
		Итого оплата труда:				**1691,93**	**1692**
32. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**82**
32. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
32. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1675,01	1675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,90	299
		Сметная стоимость:				**4035,10**	**4035**
33	**С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**54520,00**	**54520**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4361,60	4362
		Сметная стоимость:				**58881,60**	**58882**
34	**Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6,0000**		**2013,99**	**12084**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,36	8,16	1180,00	9629
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18	1333,33	240
		Итого оплата труда:				**1644,73**	**9869**
34. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	2729,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	1331,00	240
		Итого эксплуатация машин:				**81,87**	**492**
34. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	188483,00	1696
34. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	446,00	268
		Итого материалов:				**327,32**	**1963**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1628,28	9770
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		291,38	1748

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3933,65**	**23602**
35	**С123-040102-2003 2304-0102-2003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**44189,00**	**265134**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3535,12	21211
		Сметная стоимость:				**47724,12**	**286345**
36	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**22,0000**		**1238,78**	**27253**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,88	19,36	1180,00	22845
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,22	1331,82	293
		Итого оплата труда:				**1051,71**	**23138**
36. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,22	2729,00	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	1331,00	293
		Итого эксплуатация машин:				**27,29**	**601**
36. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0176	188483,00	3317
36. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	1,1	446,00	491
		Итого материалов:				**173,09**	**3807**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1041,19	22906
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,40	4013
		Сметная стоимость:				**2462,37**	**54172**
37	**С123-040102-2001 2304-0102-2001 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**22,0000**		**29844,00**	**656568**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2387,52	52525
		Сметная стоимость:				**32231,52**	**709093**
38	**Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**2249,86**	**17999**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,62	12,96	1223,00	15850
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	1331,25	213
		Итого оплата труда:				**2007,88**	**16063**
38. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2729,00	437

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1331,00	213
		Итого эксплуатация машин:				**54,58**	**437**
38. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	188483,00	1659
38. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,12	446,00	54
		Итого материалов:				**214,02**	**1712**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1987,80	15902
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,01	2712
		Сметная стоимость:				**4576,67**	**36614**
39	**С123-041011-0101 2304-1011-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 2" резьба, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**--**	**--**
40	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	**шт**	**27,0000**		**1428,31**	**38564**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	11,178	1223,00	13671
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	6,102	1117,01	6816
		Итого оплата труда:				**758,78**	**20487**
40. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	6,048	4084,00	24700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	6,048	1114,00	6737
40. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,027	4449,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	1591,00	43
40. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,027	2729,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	1331,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**24893**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	20282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	4708
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**63554**
41	**С123-020302-2412 2302-0302-2412 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10**	**шт.**	**3,0000**		**3911,00**	**11733**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		312,88	939

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4223,88**	**12672**
42	**С123-020302-1012 2302-0302-1012 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**3954,00**	**7908**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,32	633
		Сметная стоимость:				**4270,32**	**8541**
43	**С123-020303-0308 2302-0303-0308 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**1445,00**	**2890**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,60	231
		Сметная стоимость:				**1560,60**	**3121**
44	**С123-020302-2611 2302-0302-2611 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16**	**шт.**	**2,0000**		**2784,00**	**5568**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,72	445
		Сметная стоимость:				**3006,72**	**6013**
45	**С123-020302-2411 2302-0302-2411 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 75° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**2752,00**	**5504**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,16	440
		Сметная стоимость:				**2972,16**	**5944**
46	**С123-020302-1011 2302-0302-1011 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10**	**шт.**	**3,0000**		**2306,00**	**6918**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,48	553
		Сметная стоимость:				**2490,48**	**7471**
47	**С123-020303-0307 2302-0303-0307 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**753,00**	**3012**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,24	241
		Сметная стоимость:				**813,24**	**3253**
48	**С123-020302-2609 2302-0302-2609 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16**	**шт.**	**2,0000**		**1538,00**	**3076**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	246

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**3322**
49	**С123-020302-2409 2302-0302-2409 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**3,0000**		**1413,00**	**4239**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,04	339
		Сметная стоимость:				**1526,04**	**4578**
50	**С123-020303-1005 2302-0303-1005 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**4,0000**		**685,00**	**2740**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,80	219
		Сметная стоимость:				**739,80**	**2959**
51	**С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**11,0000**		**4233,00**	**46563**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		338,64	3725
		Сметная стоимость:				**4571,64**	**50288**
52	**С123-020103-0211 2302-0103-0211 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**31,0000**		**3198,00**	**99138**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,84	7931
		Сметная стоимость:				**3453,84**	**107069**
53	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**2490,00**	**9960**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,20	797
		Сметная стоимость:				**2689,20**	**10757**
54	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**32,0000**		**1963,00**	**62816**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,04	5025
		Сметная стоимость:				**2120,04**	**67841**
55	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**22,0000**		**1369,00**	**30118**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,52	2409

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1478,52**	**32527**
56	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	**шт**	**42,0000**		**1428,31**	**59989**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,414	17,388	1223,00	21265
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	9,492	1117,05	10603
		Итого оплата труда:				**758,78**	**31868**
56. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	9,408	4084,00	38422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	9,408	1114,00	10481
56. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,042	4449,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,042	1591,00	67
56. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,042	2729,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,042	1331,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**921,99**	**38723**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		751,19	31550
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,36	7323
		Сметная стоимость:				**2353,86**	**98862**
57	**С123-020302-8012 2302-0302-8012 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10**	**шт.**	**6,0000**		**2595,00**	**15570**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,60	1246
		Сметная стоимость:				**2802,60**	**16816**
58	**С123-020302-8211 2302-0302-8211 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16**	**шт.**	**16,0000**		**1928,00**	**30848**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,24	2468
		Сметная стоимость:				**2082,24**	**33316**
59	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2,0000**		**1444,00**	**2888**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,52	231
		Сметная стоимость:				**1559,52**	**3119**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**18,0000**		**1009,00**	**18162**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,72	1453
		Сметная стоимость:				**1089,72**	**19615**
61	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (отвод,тройники,заглушка)**	**т фасонных частей**	**0,0810**		**1029357,08**	**83378**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	25,329	1591,00	40298
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,638	1584,91	12106
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**52404**
61. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7,461	5506,00	41080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	7,461	1591,00	11870
61. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,17739	2729,00	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,17739	1331,00	236
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**41563**
61. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00729	207969,00	1516
		Итого материалов:				**18717,21**	**1517**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	51880
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	10821
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**146079**
62	**С123-020101-0752 2302-0101-0752 РСНБ РК 2015**	**Крест приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**5789,00**	**5789**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,12	463
		Сметная стоимость:				**6252,12**	**6252**
63	**С123-020101-0735 2302-0101-0735 РСНБ РК 2015**	**Крест приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**4344,00**	**8688**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,52	695
		Сметная стоимость:				**4691,52**	**9383**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**С123-020101-0720 2302-0101-0720 РСНБ РК 2015**	**Крест приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**1837,00**	**3674**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,96	294
		Сметная стоимость:				**1983,96**	**3968**
65	**С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 57 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**7,0000**		**5789,00**	**40523**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,12	3242
		Сметная стоимость:				**6252,12**	**43765**
66	**С123-020101-0735 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 - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**4344,00**	**26064**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,52	2085
		Сметная стоимость:				**4691,52**	**28149**
67	**С123-020101-0627 2302-0101-0627 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**4345,00**	**4345**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,60	348
		Сметная стоимость:				**4692,60**	**4693**
68	**С123-020101-1064 2302-0101-1064 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**2450,00**	**2450**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,00	196
		Сметная стоимость:				**2646,00**	**2646**
69	**С123-020101-1049 2302-0101-1049 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1579,00**	**1579**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,32	126
		Сметная стоимость:				**1705,32**	**1705**
70	**С123-020101-1046 2302-0101-1046 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1742,00**	**1742**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,36	139
		Сметная стоимость:				**1881,36**	**1881**

1	2	3	4	5	6	7	8
71	**С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**12,0000**		**565,00**	**6780**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,20	542
		Сметная стоимость:				**610,20**	**7322**
72	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**143633,04**	**1436**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,54	1383,00	747
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,088	1568,18	138
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**885**
72. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,0372	7169,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,0372	1901,00	71
72. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,0976	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,0473	736,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,0488	1668,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,0488	1331,00	65
72. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002	2729,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**391**
72. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,143	280,00	40
72. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,7	263,00	184
72.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,0136	3736,00	51

1	2	3	4	5	6	7	8
72.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,008	262,00	2
72.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0008	6931,00	6
72.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,00004	395780,00	16
		Итого материалов:				**29842,16**	**298**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	185
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**2497**
73	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0420**		**522706,33**	**21954**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	11,34	1460,00	16556
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,161	1496,60	1738
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**18294**
73. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,63714	5506,00	3508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,63714	1591,00	1014
73. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0462	6284,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0462	1901,00	88
73. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,693	28,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 6	2011 С (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	12	0,504	77,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0756	183,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,46914	1668,00	783

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,46914	1331,00	624
73. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882	2729,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00882	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**4677**
73.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00756	25046,00	189
73.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00168	211192,00	355
73.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,6594	267,00	176
		Итого материалов:				**17147,86**	**721**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	18111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	3205
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**43270**
74	**С123-010201-0188 2301-0201-0188 РСНБ РК 2015**	**Трубы-ФУТЛЯР стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**42,0000**		**3313,00**	**139146**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,04	11132
		Сметная стоимость:				**3578,04**	**150278**
75	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0420**		**1116567,33**	**46896**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	6,762	1289,00	8716
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,015624	448,03	7
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**8723**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00546	4544,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00546	1331,00	7
75. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	1,016	1202,00	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	2,271	11,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**1271**
75. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	17,64	280,00	4939
75. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	91,98	263,00	24191
75. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	1,68	3736,00	6276
75. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0504	262,00	13
75.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01302	6931,00	90
75.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,002352	395780,00	931
75.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0105	44511,00	467
		Итого материалов:				**878764,44**	**36909**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	8636
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	4443
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**59975**
76	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1030**		**1539974,33**	**158617**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	504	51,912	1460,00	75792
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	14,969	1564,50	23419
		Итого оплата труда:				**963206,33**	**99211**
76. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	9,57	5506,00	52691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	9,57	1591,00	15226
76. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,16995	6284,00	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,16995	1901,00	323

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	1,597	7169,00	11445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	1,597	1901,00	3036
76. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	5,099	28,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7	2011 С (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	35	3,605	77,00	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	1,792	183,00	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	3,584	1668,00	5979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	3,584	1331,00	4770
76.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,04841	2729,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,04841	1331,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**699644,79**	**72064**
76.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	6,18	556,00	3436
76.12	131548 С (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	0,23	0,02369	25046,00	593
76.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01339	211192,00	2828
76.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	14,626	267,00	3905
		Итого материалов:				**104489,54**	**10761**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		953574,27	98218
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199483,89	20547
		Сметная стоимость:				**2693032,48**	**277382**
77	**С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015**	**Трубы-ФУТЛЯР стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**103,0000**		**19184,00**	**1975952**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,72	158076
		Сметная стоимость:				**20718,72**	**2134028**
78	**Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1030**		**3185469,47**	**328103**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	263	27,089	1289,00	34918
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,32	2,196	1833,80	4027
		Итого оплата труда:				**378103,08**	**38945**
78. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,03914	4544,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,03914	1331,00	52
78. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	2,091	7169,00	14990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	2,091	1901,00	3975
78. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	64,03	6,595	1202,00	7927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,23	4,556	11,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**224708,01**	**23145**
78. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	133,9	280,00	37492
78. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	677,74	263,00	178246
78. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	12,36	3736,00	46177
78.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,1236	262,00	32
78.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,03193	6931,00	221
78.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,016995	395780,00	6726

1	2	3	4	5	6	7	8
78.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,02575	44511,00	1146
		Итого материалов:				**2621754,46**	**270040**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		374322,05	38555
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284783,32	29333
		Сметная стоимость:				**3844574,84**	**395991**
79	**Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1690**		**2063101,31**	**348664**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	662	111,878	1460,00	163342
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	32,843	1581,26	51934
		Итого оплата труда:				**1273821,24**	**215276**
79. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	19,405	5506,00	106842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	19,405	1591,00	30873
79. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,27885	6284,00	1752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,27885	1901,00	530
79. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	5,29	7169,00	37922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	5,29	1901,00	10056
79. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	11,154	28,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	2011 С (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	42,5	7,183	77,00	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	4,157	183,00	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	7,784	1668,00	12984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	7,784	1331,00	10361

1	2	3	4	5	6	7	8
79.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,08619	2729,00	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,08619	1331,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**954799,39**	**161361**
79.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	11,83	556,00	6577
79.12	131548 С (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	0,24	0,04056	25046,00	1016
79.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,02366	211192,00	4997
79.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	42,588	267,00	11371
		Итого материалов:				**141781,92**	**23961**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1261083,03	213123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265934,75	44943
		Сметная стоимость:				**3590119,08**	**606730**
80	**С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы-ФУТЛЯР стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**169,0000**		**28503,00**	**4817007**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2280,24	385361
		Сметная стоимость:				**30783,24**	**5202368**
81	**Е11-220601-0210 1122-0601-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1690**		**4409915,57**	**745276**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	274	46,306	1267,00	58670
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,297	14,584	1764,57	25735
		Итого оплата труда:				**499437,62**	**84405**
81. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5	0,0845	4544,00	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0845	1331,00	112
81. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	52,22	8,825	7169,00	63268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,22	8,825	1901,00	16776

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	67,74	11,448	1202,00	13761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	1087 С (3204-0106-0102 РСНБ РК 2015)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	1,068	7721,00	8247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	2,136	1591,00	3398
81. 7	1108 С (3204-0106-0303 РСНБ РК 2015)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	10,13	1,712	6899,00	11811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,26	3,424	1591,00	5448
81. 8	1961 С (3204-0108-0801 РСНБ РК 2015)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,28561	13383,00	3822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**599361,52**	**101292**
81. 9	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1710	288,99	280,00	80917
81.10	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8700	1470,3	263,00	386689
81.11	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	159	26,871	3736,00	100390
81.12	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,2028	262,00	53
81.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04225	6931,00	293
81.14	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22	0,03718	395780,00	14715
81.15	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0507	44511,00	2257
		Итого материалов:				**3463396,05**	**585314**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		494443,24	83561
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		392348,71	66307
		Сметная стоимость:				**5296707,52**	**895144**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы-ФУТЛЯР водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0180**		**1151609,33**	**20729**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	6,768	1460,00	9881
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	1,932	1572,88	3039
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**12920**
82. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	1,254	5506,00	6902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	1,254	1591,00	1995
82. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0297	6284,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0297	1901,00	56
82. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,2178	7169,00	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,2178	1901,00	414
82. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,594	28,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 7	2011 С (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	30	0,54	77,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,1404	183,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,42336	1668,00	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,42336	1331,00	563
82.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00774	2729,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00774	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**9461**
82.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,9	556,00	500

1	2	3	4	5	6	7	8
82.12	131548 С (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	0,2	0,0036	25046,00	90
82.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00234	211192,00	494
82.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	1,13	267,00	302
		Итого материалов:				**77031,76**	**1387**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	12791
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	2682
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**36201**
83	**С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0000**		**8784,00**	**158112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,72	12649
		Сметная стоимость:				**9486,72**	**170761**
84	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0180**		**2193686,35**	**39486**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	3,654	1289,00	4710
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,293315	1834,20	538
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**5248**
84. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0045	4544,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0045	1331,00	6
84. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,2799	7169,00	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,2799	1901,00	532
84. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,89154	1202,00	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,61308	11,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**3105**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	15,66	280,00	4385
84. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	79,02	263,00	20782
84. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	1,458	3736,00	5447
84.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0216	262,00	6
84.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00558	6931,00	39
84.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002052	395780,00	812
84.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0045	44511,00	200
		Итого материалов:				**1759495,68**	**31671**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	5196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	3575
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**48256**
85	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (отвод,тройники,заглушка)**	**т фасонных частей**	**0,0045**		**1029357,08**	**4632**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	1,407	1591,00	2239
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,42435	1585,95	673
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**2912**
85. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,414495	5506,00	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,414495	1591,00	659
85. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,009855	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,009855	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**2310**
85. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000405	207969,00	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**18717,21**	**83**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	2882
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	601
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**8115**
86	**С123-020101-0720 2302-0101-0720 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**1837,00**	**5511**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,96	441
		Сметная стоимость:				**1983,96**	**5952**
87	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
87. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
87. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7
87. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
87. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
87.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
87.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
87.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1
87.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
88	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Провод. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**32,5120**		**22092,96**	**718286**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	21	682,752	126,72	86518
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	293,908	482,53	141820
		Итого оплата труда:				**7023,19**	**228338**
88. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	143,053	10814,00	1546973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	143,053	1901,00	271944
88. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	150,856	3030,00	457093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	150,856	1331,00	200789
88. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	150,856	675,00	101828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19431,84**	**631768**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		4284,15	139286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,17	68606
		Сметная стоимость:				**28487,28**	**926178**

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**С123-060901-0101 2306-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**32,5120**		**11326,00**	**368231**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		906,08	29458
		Сметная стоимость:				**12232,08**	**397689**
90	**Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1,0000**		**16631,72**	**16632**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	3,64	3,64	1563,00	5689
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,89	1551,32	2932
		Итого оплата труда:				**8620,91**	**8621**
90. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	1,6	5506,00	8810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1591,00	2546
90. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29	2729,00	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29	1331,00	386
90. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,7	27,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9619,91**	**9620**
90. 6	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,177	5717,00	1012
90. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,59	283,00	167
90. 8	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	211192,00	144
		Итого материалов:				**1322,49**	**1323**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		8534,70	8535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2013,31	2013
		Сметная стоимость:				**27179,73**	**27180**
91	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0200**		**294988,98**	**5900**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	3,46	1267,00	4384

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,373	1128,69	421
		Итого оплата труда:				**240245,25**	**4805**
91. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,35	4084,00	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,35	1114,00	390
91. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0022	4449,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0022	1591,00	4
91. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,16	77,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0186	1668,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0186	1331,00	25
91. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0022	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0022	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**74426,82**	**1488**
91. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0032	226,00	1
91. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1	267,00	27
		Итого материалов:				**1371,16**	**28**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237842,80	4757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42626,54	853
		Сметная стоимость:				**575458,32**	**11509**
92	**С123-010501-1108 2301-0501-1108 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20,2000**		**343,00**	**6929**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,44	554
		Сметная стоимость:				**370,44**	**7483**
93	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (отвод,тройники,заглушка)**	**т фасонных частей**	**0,0450**		**1029357,08**	**46321**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1591)	чел-ч	312,7	14,072	1591,00	22388
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,244	1585,01	6726
		Итого оплата труда:				**646967,60**	**29114**
93. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,145	5506,00	22822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,145	1591,00	6595
93. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,09855	2729,00	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,09855	1331,00	131
		Итого эксплуатация машин:				**513134,17**	**23091**
93. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00405	207969,00	842
		Итого материалов:				**18717,21**	**842**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		640497,92	28822
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133588,40	6011
		Сметная стоимость:				**1803443,40**	**81155**
94	**Е11-220601-0501 1122-0601-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**143633,04**	**144**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	54	0,054	1383,00	75
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0088	1590,91	14
		Итого оплата труда:				**88515,20**	**89**
94. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00372	7169,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00372	1901,00	7
94. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,00976	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00473	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00488	1668,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00488	1331,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**39108,88**	**39**
94. 8	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0143	280,00	4
94. 9	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,07	263,00	18
94.10	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00136	3736,00	5
94.11	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,8	0,0008	262,00	0
94.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6931,00	1
94.13	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000004	395780,00	2
		Итого материалов:				**29842,16**	**30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		87630,05	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18501,05	19
		Сметная стоимость:				**249764,14**	**250**
		КОЛОДЦЫ В1					
95	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**49,1000**		**22931,97**	**1125960**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	8,86	435,026	1158,00	503760
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	108,904	1690,79	184133
		Итого оплата труда:				**14010,04**	**687893**
95. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,228	4544,00	5578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,228	1331,00	1634
95. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	68,74	4992,00	343150

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	68,74	1901,00	130675
95. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,571	226,00	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,7856	1668,00	1310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,7856	1331,00	1046
95. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	38,151	2729,00	104113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	38,151	1331,00	50779
		Итого эксплуатация машин:				**9256,75**	**454507**
95. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	6,53	22773,00	148715
95. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,491	12971,00	6369
95.10	131548 С (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	0,004	0,1964	25046,00	4919
95.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,005401	21529,00	116
95.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,015221	98,00	1
95.13	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	5,892	1068,00	6293
95.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	3,928	326,00	1281
		Итого материалов:				**3415,34**	**167693**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		13869,94	681014
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2944,15	144558
		Сметная стоимость:				**39746,06**	**1951532**
96	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**22,0000**		**28074,00**	**617628**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2245,92	49410
		Сметная стоимость:				**30319,92**	**667038**

1	2	3	4	5	6	7	8
97	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5,0000**		**41760,00**	**208800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340,80	16704
		Сметная стоимость:				**45100,80**	**225504**
98	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**44,0000**		**15497,00**	**681868**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1239,76	54549
		Сметная стоимость:				**16736,76**	**736417**
99	**С121-040301-0112 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.**	**22,0000**		**23325,00**	**513150**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1866,00	41052
		Сметная стоимость:				**25191,00**	**554202**
100	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10,0000**		**22871,00**	**228710**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1829,68	18297
		Сметная стоимость:				**24700,68**	**247007**
101	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5,0000**		**35206,00**	**176030**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2816,48	14082
		Сметная стоимость:				**38022,48**	**190112**
102	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**22,0000**		**22550,00**	**496100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,00	39688
		Сметная стоимость:				**24354,00**	**535788**
103	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5,0000**		**51100,00**	**255500**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4088,00	20440
		Сметная стоимость:				**55188,00**	**275940**

1	2	3	4	5	6	7	8
104	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**27,0000**		**3847,00**	**103869**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	8310
		Сметная стоимость:				**4154,76**	**112179**
105	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**27,0000**		**3882,00**	**104814**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,56	8385
		Сметная стоимость:				**4192,56**	**113199**
106	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания**	**м3**	**1,7010**		**30846,42**	**52470**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	5,95	10,121	1058,00	10708
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,61236	1330,92	815
		Итого оплата труда:				**6774,26**	**11523**
106. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,61236	6038,00	3697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,61236	1331,00	815
		Итого эксплуатация машин:				**2173,68**	**3697**
106. 4	102867 С (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.	0,4	0,6804	54690,00	37211
106. 5	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,003912	216144,00	846
106. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,046	0,078246	98,00	8
		Итого материалов:				**22377,64**	**38065**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		6300,06	10716
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2971,72	5055
		Сметная стоимость:				**40118,20**	**68241**
107	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**27,0000**		**21720,00**	**586440**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,60	46915

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**23457,60**	**633355**
108	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**381,0000**		**874,07**	**333021**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	80,772	1311,00	105891
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,762	1329,40	1013
		Итого оплата труда:				**280,59**	**106904**
108. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,43	736,00	5468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,762	2729,00	2079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,762	1331,00	1014
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**7547**
108. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	914,4	223,00	203911
108. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,06096	176526,00	10761
108. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,09144	53700,00	4910
		Итого материалов:				**576,33**	**219583**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	99421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	34595
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**467038**
109	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание подфундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**10,8000**		**3917,94**	**42314**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	8,424	1022,00	8609
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	3,132	1402,62	4393
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**13002**
109. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	2,268	2830,00	6418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	2,268	1331,00	3019
109. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	4,536	16,00	73

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,864	5257,00	4542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,864	1591,00	1375
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**11033**
109. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	11,88	1895,00	22513
109. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	1,62	98,00	159
		Итого материалов:				**2099,20**	**22672**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	12092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	4352
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**58759**
110	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА В7,5**	**М3**	**14,8500**		**31376,53**	**465941**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1114)	чел-ч	4,9	72,765	1114,00	81060
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,925	1352,27	3956
		Итого оплата труда:				**5725,02**	**85016**
110. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,040095	4544,00	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,040095	1331,00	53
110. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,33	40,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,615	6038,00	15790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,615	1331,00	3481
110. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,10989	4992,00	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,10989	1901,00	209
110. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,16038	2729,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,16038	1331,00	213

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1153,64**	**17131**
110. 8	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,147	22773,00	344943
110. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	11,316	70,00	792
110.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,10395	50384,00	5237
110.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,012177	21529,00	262
110.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,114	6931,00	7719
110.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,062964	98,00	6
110.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,667	759,00	7338
110.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,455	326,00	1452
		Итого материалов:				**24764,29**	**367750**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5209,77	77365
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2926,90	43465
		Сметная стоимость:				**39513,20**	**586771**
111	**С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015**	**Пакля пропитанная**	**кг**	**18,0000**		**575,00**	**10350**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	828
		Сметная стоимость:				**621,00**	**11178**
112	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ТРУБЫ-ФУТЛЯР ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0088**		**1151609,33**	**10134**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	3,309	1460,00	4831
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,944592	1573,17	1486
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**6317**

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,612832	5506,00	3374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,612832	1591,00	975
112. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01452	6284,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,01452	1901,00	28
112. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,10648	7169,00	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,10648	1901,00	202
112. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,2904	28,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	2011 С (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	30	0,264	77,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,06864	183,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,206976	1668,00	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,206976	1331,00	275
112.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,003784	2729,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,003784	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**4626**
112.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,44	556,00	245
112.12	131548 С (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	0,2	0,00176	25046,00	44
112.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001144	211192,00	242
112.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,55264	267,00	148

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**77031,76**	**677**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	6253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	1311
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**17698**
113	**С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**8,8000**		**5720,00**	**50336**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,60	4027
		Сметная стоимость:				**6177,60**	**54363**
114	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМТРУБОПРОВОДА**	**0,0088**		**2193686,35**	**19304**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	1,786	1289,00	2303
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,143399	1834,05	263
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**2566**
114. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0022	4544,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0022	1331,00	3
114. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,13684	7169,00	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,13684	1901,00	260
114. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,435864	1202,00	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,299728	11,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**1518**
114. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	7,656	280,00	2144
114. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	38,632	263,00	10160
114. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,7128	3736,00	2663

1	2	3	4	5	6	7	8
114.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,01056	262,00	3
114.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,002728	6931,00	19
114.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,001003	395780,00	397
114.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0022	44511,00	98
		Итого материалов:				**1759495,68**	**15483**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	2540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	1748
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**23592**
115	**Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1,0000**		**16631,72**	**16632**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1563)	чел-ч	3,64	3,64	1563,00	5689
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,89	1551,32	2932
		Итого оплата труда:				**8620,91**	**8621**
115. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	1,6	5506,00	8810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1591,00	2546
115. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29	2729,00	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29	1331,00	386
115. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,7	27,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9619,91**	**9620**
115. 6	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,177	5717,00	1012
115. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,59	283,00	167
115. 8	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	211192,00	144
		Итого материалов:				**1322,49**	**1323**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		8534,70	8535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2013,31	2013
		Сметная стоимость:				**27179,73**	**27180**
						ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ (САМАРА-ШЫМКЕНТ) 64м	
116	**Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**64,0000**		**17222,01**	**1102209**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	3,62	231,68	1357,00	314390
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	263,552	1614,02	425379
		Итого оплата труда:				**11558,88**	**739769**
116. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,34	21,76	629,00	13687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	3,712	4992,00	18530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	3,712	1901,00	7057
116. 5	864 С (3105-0305-0102 РСНБ РК 2015)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	61,952	1465,00	90760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968	61,952	1114,00	69015
116. 6	2005 С (3204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,97	62,08	3680,00	228454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	62,08	2715,00	168547
116. 7	2350 С (3106-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	135,808	3157,00	428746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,122	135,808	1331,00	180760
116. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0305	1,952	27,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12191,09**	**780230**
116. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0114	0,7296	5717,00	4171
116.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0305	1,952	283,00	552

1	2	3	4	5	6	7	8
116.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,013568	211192,00	2865
		Итого материалов:				**118,58**	**7589**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11443,29	732371
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2293,22	146766
		Сметная стоимость:				**30958,53**	**1981346**
117	**С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**64,0000**		**28503,00**	**1824192**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2280,24	145935
		Сметная стоимость:				**30783,24**	**1970127**
118	**Е11-130501-0301 1113-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой**	**м2**	**79,0000**		**4822,57**	**380983**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,79	62,41	1434,00	89496
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,16	1222,47	3863
		Итого оплата труда:				**1181,76**	**93359**
118. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,79	4544,00	3590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,79	1331,00	1051
118. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	1,58	1144,00	1808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,58	1114,00	1760
118. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,79	28,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,79	2729,00	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,79	1331,00	1051
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	**7575**
118. 7	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	86,11	953,00	82063
118. 8	147794 С (2113-0816-3431 РСНБ РК 2015)	Отвердитель	т	0,00015	0,01185	606494,00	7187

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 9	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	0,04266	623096,00	26581
118.10	249442 С (2204-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,8	142,2	1182,00	168080
		Итого материалов:				**3593,82**	**283912**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		815,41	64418
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,04	35632
		Сметная стоимость:				**6089,02**	**481033**
119	**Е11-110101-0701 1111-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность гидроизоляции. Затирка песком**	**м2 затирки**	**79,0000**		**149,01**	**11772**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,128	10,112	1094,00	11062
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1106	1238,70	137
		Итого оплата труда:				**141,76**	**11199**
119. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0632	4544,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0632	1331,00	84
119. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,0474	2185,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0474	1114,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**4,95**	**391**
119. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,00262	0,20698	1538,00	318
		Итого материалов:				**4,03**	**319**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		133,25	10527
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,58	1784
		Сметная стоимость:				**304,85**	**24083**
120	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**79,0000**		**2771,80**	**218972**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	23,463	1434,00	33646
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	2,615	1134,27	2966
		Итого оплата труда:				**463,45**	**36612**
120. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0553	4544,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0553	1331,00	74

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	2,37	1144,00	2711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,37	1114,00	2640
120. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,0316	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,1896	2729,00	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1896	1331,00	252
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**3480**
120. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,004503	762813,00	3435
120. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,07979	21265,00	1697
120. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,07505	2152494,00	161545
120.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,007505	964195,00	7236
120.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,009954	796966,00	7933
		Итого материалов:				**2301,84**	**181846**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	25263
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	19539
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**263773**
121	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**64,0000**		**1283,80**	**82163**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	54,016	1331,00	71895
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1088	1332,72	145
		Итого оплата труда:				**1125,62**	**72040**
121. 3	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	16,691	11,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,1088	2729,00	297

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,1088	1331,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**7,51**	**481**
121. 5	127730 С (2105-0302-0104 РСНБ РК 2015)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,034432	239,00	8
121. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,002368	336755,00	797
121. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	14,464	621,00	8982
		Итого материалов:				**152,93**	**9787**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1114,36	71319
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,85	12279
		Сметная стоимость:				**2590,02**	**165761**
122	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Заделка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0800**		**4088,74**	**327**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,108	932,00	101
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,014504	1309,98	19
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**120**
122. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144	6038,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144	1331,00	19
122. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**88**
122. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6931,00	139
122. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	98,00	0
		Итого материалов:				**1732,95**	**138**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	109
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	35
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**471**

1	2	3	4	5	6	7	8
123	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ползунок. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0800**		**96075,80**	**7686**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	1,8	1076,00	1937
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288	1319,44	38
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**1975**
123. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0184	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0264	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0288	2729,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0288	1331,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**83**
123. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000248	216144,00	54
123. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0744	56082,00	4173
123. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0096	54846,00	527
123. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0008	19309,00	15
123.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,116	226,00	26
123.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000206	80163,00	17
123.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000241	605477,00	146
123.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	0,6	1052,00	631

1	2	3	4	5	6	7	8
123.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,24	326,00	78
		Итого материалов:				**70825,92**	**5666**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	1778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	757
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**10221**
						ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ (ЖЫМПИТЫ-КАРАТОБЕ) 51м	
124	**Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**51,0000**		**17222,01**	**878323**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	3,62	184,62	1357,00	250529
124. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	210,018	1614,02	338974
		Итого оплата труда:				**11558,88**	**589503**
124. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,34	17,34	629,00	10907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	2,958	4992,00	14766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	2,958	1901,00	5623
124. 5	864 С (3105-0305-0102 РСНБ РК 2015)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	49,368	1465,00	72324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968	49,368	1114,00	54996
124. 6	2005 С (3204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,97	49,47	3680,00	182050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	49,47	2715,00	134311
124. 7	2350 С (3106-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	108,222	3157,00	341657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,122	108,222	1331,00	144043
124. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0305	1,556	27,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12191,09**	**621746**

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0114	0,5814	5717,00	3324
124.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0305	1,556	283,00	440
124.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,010812	211192,00	2283
		Итого материалов:				**118,58**	**6048**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11443,29	583608
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2293,22	116954
		Сметная стоимость:				**30958,53**	**1578885**
125	**С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**51,0000**		**28503,00**	**1453653**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2280,24	116292
		Сметная стоимость:				**30783,24**	**1569945**
126	**Е11-130501-0301 1113-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой**	**м2**	**69,0000**		**4822,57**	**332757**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,79	54,51	1434,00	78167
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,76	1222,46	3374
		Итого оплата труда:				**1181,76**	**81541**
126. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,69	4544,00	3135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,69	1331,00	918
126. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	1,38	1144,00	1579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,38	1114,00	1537
126. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,69	28,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,69	2729,00	1883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,69	1331,00	918
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	**6616**

1	2	3	4	5	6	7	8
126. 7	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	75,21	953,00	71675
126. 8	147794 С (2113-0816-3431 РСНБ РК 2015)	Отвердитель	т	0,00015	0,01035	606494,00	6277
126. 9	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	0,03726	623096,00	23217
126.10	249442 С (2204-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,8	124,2	1182,00	146804
		Итого материалов:				**3593,82**	**247974**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		815,41	56264
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,04	31122
		Сметная стоимость:				**6089,02**	**420142**
127	**Е11-110101-0701 1111-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность гидроизоляции. Затирка песком**	**м2 затирки**	**69,0000**		**149,01**	**10282**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,128	8,832	1094,00	9662
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0966	1231,88	119
		Итого оплата труда:				**141,76**	**9781**
127. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0552	4544,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0552	1331,00	73
127. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,0414	2185,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0414	1114,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**4,95**	**341**
127. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,00262	0,18078	1538,00	278
		Итого материалов:				**4,03**	**279**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		133,25	9195
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,58	1558
		Сметная стоимость:				**304,85**	**21035**
128	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**69,0000**		**2771,80**	**191254**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	20,493	1434,00	29387
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	2,284	1134,46	2591
		Итого оплата труда:				**463,45**	**31978**

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0483	4544,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0483	1331,00	64
128. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	2,07	1144,00	2368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,07	1114,00	2306
128. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,0276	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,1656	2729,00	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1656	1331,00	220
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**3040**
128. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,003933	762813,00	3000
128. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,06969	21265,00	1482
128. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,06555	2152494,00	141096
128.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,006555	964195,00	6320
128.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,008694	796966,00	6929
		Итого материалов:				**2301,84**	**158827**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	22065
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	17066
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**230384**
129	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**51,0000**		**1283,80**	**65474**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	43,044	1331,00	57291
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0867	1326,41	115
		Итого оплата труда:				**1125,62**	**57406**
129. 3	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	13,301	11,00	146

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0867	2729,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0867	1331,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**7,51**	**383**
129. 5	127730 С (2105-0302-0104 РСНБ РК 2015)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,027438	239,00	7
129. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001887	336755,00	635
129. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	11,526	621,00	7158
		Итого материалов:				**152,93**	**7800**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1114,36	56833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,85	9785
		Сметная стоимость:				**2590,02**	**132091**
130	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Заделка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0800**		**4088,74**	**327**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,108	932,00	101
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,014504	1309,98	19
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**120**
130. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144	6038,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144	1331,00	19
130. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**88**
130. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6931,00	139
130. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	98,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1732,95**	**138**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	109
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	35
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**471**
131	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ползунок. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0800**		**96075,80**	**7686**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	1,8	1076,00	1937
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288	1319,44	38
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**1975**
131. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0184	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0264	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0288	2729,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0288	1331,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**83**
131. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000248	216144,00	54
131. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0744	56082,00	4173
131. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0096	54846,00	527
131. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0008	19309,00	15
131.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,116	226,00	26
131.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000206	80163,00	17

1	2	3	4	5	6	7	8
131.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000241	605477,00	146
131.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	0,6	1052,00	631
131.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,24	326,00	78
		Итого материалов:				**70825,92**	**5666**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	1778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	757
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**10221**
				ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ (С.КОСОБА) 48м			
132	**Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**48,0000**		**17222,01**	**826656**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	3,62	173,76	1357,00	235792
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	197,664	1614,02	319034
		Итого оплата труда:				**11558,88**	**554826**
132. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,34	16,32	629,00	10265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	2,784	4992,00	13898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	2,784	1901,00	5292
132. 5	864 С (3105-0305-0102 РСНБ РК 2015)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	46,464	1465,00	68070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968	46,464	1114,00	51761
132. 6	2005 С (3204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,97	46,56	3680,00	171341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	46,56	2715,00	126410
132. 7	2350 С (3106-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	101,856	3157,00	321559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,122	101,856	1331,00	135570

1	2	3	4	5	6	7	8
132. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0305	1,464	27,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12191,09**	**585172**
132. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0114	0,5472	5717,00	3128
132.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0305	1,464	283,00	414
132.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,010176	211192,00	2149
		Итого материалов:				**118,58**	**5692**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11443,29	549278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2293,22	110075
		Сметная стоимость:				**30958,53**	**1486009**
133	**С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**48,0000**		**28503,00**	**1368144**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2280,24	109452
		Сметная стоимость:				**30783,24**	**1477596**
134	**Е11-130501-0301 1113-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой**	**м2**	**64,0000**		**4822,57**	**308644**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,79	50,56	1434,00	72503
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,56	1222,66	3130
		Итого оплата труда:				**1181,76**	**75633**
134. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,64	4544,00	2908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64	1331,00	852
134. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	1,28	1144,00	1464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,28	1114,00	1426
134. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,64	28,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
134. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64	2729,00	1747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64	1331,00	852
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	**6137**
134. 7	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	69,76	953,00	66481
134. 8	147794 С (2113-0816-3431 РСНБ РК 2015)	Отвердитель	т	0,00015	0,0096	606494,00	5822
134. 9	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	0,03456	623096,00	21534
134.10	249442 С (2204-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,8	115,2	1182,00	136166
		Итого материалов:				**3593,82**	**230004**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		815,41	52187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,04	28866
		Сметная стоимость:				**6089,02**	**389697**
135	**Е11-110101-0701 1111-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность гидроизоляции. Затирка песком**	**м2 затирки**	**64,0000**		**149,01**	**9537**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,128	8,192	1094,00	8962
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0896	1238,84	111
		Итого оплата труда:				**141,76**	**9073**
135. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0512	4544,00	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0512	1331,00	68
135. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,0384	2185,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0384	1114,00	43
		Итого эксплуатация машин:				**4,95**	**317**
135. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,00262	0,16768	1538,00	258
		Итого материалов:				**4,03**	**258**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		133,25	8528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,58	1445
		Сметная стоимость:				**304,85**	**19510**

1	2	3	4	5	6	7	8
136	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**64,0000**		**2771,80**	**177395**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	19,008	1434,00	27258
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	2,118	1134,35	2403
		Итого оплата труда:				**463,45**	**29661**
136. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0448	4544,00	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0448	1331,00	60
136. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	1,92	1144,00	2196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,92	1114,00	2139
136. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,0256	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,1536	2729,00	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1536	1331,00	204
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**2820**
136. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,003648	762813,00	2783
136. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,06464	21265,00	1375
136. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,0608	2152494,00	130872
136.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,00608	964195,00	5862
136.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,008064	796966,00	6427
		Итого материалов:				**2301,84**	**147317**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	20466
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	15829
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**213690**

1	2	3	4	5	6	7	8
137	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**48,0000**		**1283,80**	**61622**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	40,512	1331,00	53921
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0816	1323,53	108
		Итого оплата труда:				**1125,62**	**54029**
137. 3	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	12,518	11,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0816	2729,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0816	1331,00	109
		Итого эксплуатация машин:				**7,51**	**360**
137. 5	127730 С (2105-0302-0104 РСНБ РК 2015)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,025824	239,00	6
137. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001776	336755,00	598
137. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	10,848	621,00	6737
		Итого материалов:				**152,93**	**7341**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1114,36	53489
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,85	9209
		Сметная стоимость:				**2590,02**	**124320**
138	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Заделка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0800**		**4088,74**	**327**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,108	932,00	101
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,014504	1309,98	19
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**120**
138. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144	6038,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144	1331,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**88**
138. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6931,00	139
138. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	98,00	0
		Итого материалов:				**1732,95**	**138**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	109
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	35
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**471**
139	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ползунок. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0800**		**96075,80**	**7686**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	1,8	1076,00	1937
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288	1319,44	38
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**1975**
139. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0184	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0264	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0288	2729,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0288	1331,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**83**
139. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000248	216144,00	54
139. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0744	56082,00	4173

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0096	54846,00	527
139. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0008	19309,00	15
139.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,116	226,00	26
139.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000206	80163,00	17
139.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000241	605477,00	146
139.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	0,6	1052,00	631
139.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,24	326,00	78
		Итого материалов:				**70825,92**	**5666**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	1778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	757
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**10221**
				ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ (С.БУЛАН) 43м			
140	**Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**43,0000**		**17222,01**	**740546**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	3,62	155,66	1357,00	211231
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	177,074	1614,02	285801
		Итого оплата труда:				**11558,88**	**497032**
140. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,34	14,62	629,00	9196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	2,494	4992,00	12450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	2,494	1901,00	4741
140. 5	864 С (3105-0305-0102 РСНБ РК 2015)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	41,624	1465,00	60979

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968	41,624	1114,00	46369
140. 6	2005 С (3204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,97	41,71	3680,00	153493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	41,71	2715,00	113243
140. 7	2350 С (3106-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	91,246	3157,00	288064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,122	91,246	1331,00	121448
140. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0305	1,312	27,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12191,09**	**524217**
140. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0114	0,4902	5717,00	2802
140.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0305	1,312	283,00	371
140.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,009116	211192,00	1925
		Итого материалов:				**118,58**	**5098**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11443,29	492062
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2293,22	98609
		Сметная стоимость:				**30958,53**	**1331216**
141	**С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**43,0000**		**19184,00**	**824912**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,72	65993
		Сметная стоимость:				**20718,72**	**890905**
142	**Е11-130501-0301 1113-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой**	**м2**	**44,0000**		**4822,57**	**212193**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,79	34,76	1434,00	49846
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,76	1222,73	2152
		Итого оплата труда:				**1181,76**	**51998**
142. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,44	4544,00	1999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,44	1331,00	586

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	0,88	1144,00	1007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,88	1114,00	980
142. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,44	28,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,44	2729,00	1201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,44	1331,00	586
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	**4220**
142. 7	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	47,96	953,00	45706
142. 8	147794 С (2113-0816-3431 РСНБ РК 2015)	Отвердитель	т	0,00015	0,0066	606494,00	4003
142. 9	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	0,02376	623096,00	14805
142.10	249442 С (2204-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,8	79,2	1182,00	93614
		Итого материалов:				**3593,82**	**158127**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		815,41	35878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,04	19846
		Сметная стоимость:				**6089,02**	**267917**
143	**Е11-110101-0701 1111-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность гидроизоляции. Затирка песком**	**м2 затирки**	**44,0000**		**149,01**	**6556**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,128	5,632	1094,00	6161
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0616	1233,77	76
		Итого оплата труда:				**141,76**	**6237**
143. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0352	4544,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352	1331,00	47
143. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,0264	2185,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0264	1114,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**4,95**	**218**

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,00262	0,11528	1538,00	177
		Итого материалов:				**4,03**	**177**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		133,25	5863
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,58	994
		Сметная стоимость:				**304,85**	**13413**
144	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**44,0000**		**2771,80**	**121959**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	13,068	1434,00	18740
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,456	1134,30	1652
		Итого оплата труда:				**463,45**	**20392**
144. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0308	4544,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0308	1331,00	41
144. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	1,32	1144,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,32	1114,00	1470
144. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,0176	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,1056	2729,00	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1056	1331,00	141
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**1938**
144. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,002508	762813,00	1913
144. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,04444	21265,00	945
144. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,0418	2152494,00	89974
144.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,00418	964195,00	4030
144.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,005544	796966,00	4418

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2301,84**	**101281**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	14070
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	10882
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**146912**
145	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**43,0000**		**1283,80**	**55203**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	36,292	1331,00	48304
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0731	1326,95	97
		Итого оплата труда:				**1125,62**	**48401**
145. 3	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11,214	11,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0731	2729,00	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0731	1331,00	97
		Итого эксплуатация машин:				**7,51**	**323**
145. 5	127730 С (2105-0302-0104 РСНБ РК 2015)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,023134	239,00	6
145. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001591	336755,00	536
145. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	9,718	621,00	6035
		Итого материалов:				**152,93**	**6576**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1114,36	47918
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,85	8250
		Сметная стоимость:				**2590,02**	**111370**
146	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Заделка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0800**		**4088,74**	**327**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	1,35	0,108	932,00	101
146. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,014504	1309,98	19
		Итого оплата труда:				**1499,51**	**120**
146. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
146. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144	6038,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144	1331,00	19
146. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1097,59**	**88**
146. 6	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6931,00	139
146. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	98,00	0
		Итого материалов:				**1732,95**	**138**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1364,55	109
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,26	35
		Сметная стоимость:				**5889,56**	**471**
147	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ползунок. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0800**		**96075,80**	**7686**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	1,8	1076,00	1937
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288	1319,44	38
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**1975**
147. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0184	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0264	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0288	2729,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0288	1331,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**83**
147. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000248	216144,00	54

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0744	56082,00	4173
147. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0096	54846,00	527
147. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0008	19309,00	15
147.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,116	226,00	26
147.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000206	80163,00	17
147.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000241	605477,00	146
147.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	0,6	1052,00	631
147.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,24	326,00	78
		Итого материалов:				**70825,92**	**5666**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	1778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	757
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**10221**
				ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ 36м			
148	**Е11-221401-0212 1122-1401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**36,0000**		**12565,67**	**452364**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	2,68	96,48	1357,00	130923
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,982	107,359	1614,00	173278
		Итого оплата труда:				**8450,03**	**304201**
148. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,299	10,764	629,00	6771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,043	1,548	4992,00	7728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	1,548	1901,00	2943

1	2	3	4	5	6	7	8
148. 5	864 С (3105-0305-0102 РСНБ РК 2015)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,701	25,236	1465,00	36971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,701	25,236	1114,00	28113
148. 6	2005 С (3204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,702	25,272	3680,00	93001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	25,272	2715,00	68613
148. 7	2350 С (3106-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,536	55,303	3157,00	174592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,536	55,303	1331,00	73608
148. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0147	0,5292	27,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8863,23**	**319077**
148. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0046	0,1656	5717,00	947
148.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0138	0,4968	283,00	141
148.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000168	0,006048	211192,00	1277
		Итого материалов:				**65,68**	**2364**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		8365,53	301159
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1674,50	60282
		Сметная стоимость:				**22605,70**	**813805**
149	**С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**36,7200**		**19184,00**	**704436**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,72	56355
		Сметная стоимость:				**20718,72**	**760791**
150	**Е11-130501-0301 1113-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой**	**м2**	**37,0000**		**4822,57**	**178435**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,79	29,23	1434,00	41916
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,48	1222,30	1809
		Итого оплата труда:				**1181,76**	**43725**

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,37	4544,00	1681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,37	1331,00	492
150. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	0,74	1144,00	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,74	1114,00	824
150. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,37	28,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,37	2729,00	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,37	1331,00	492
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	**3548**
150. 7	147061 С (2113-0803-1603 РСНБ РК 2015)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	40,33	953,00	38434
150. 8	147794 С (2113-0816-3431 РСНБ РК 2015)	Отвердитель	т	0,00015	0,00555	606494,00	3366
150. 9	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	0,01998	623096,00	12449
150.10	249442 С (2204-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,8	66,6	1182,00	78721
		Итого материалов:				**3593,82**	**132971**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		815,41	30170
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,04	16688
		Сметная стоимость:				**6089,02**	**225294**
151	**Е11-061401-0101 1106-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Затирка песком поверхности шпаклевки**	**м2 поверхности**	**37,0000**		**2927,69**	**108325**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,4471	16,543	1331,00	22018
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5939	21,974	1322,95	29071
		Итого оплата труда:				**1380,78**	**51089**
151. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	13,32	4544,00	60526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	13,32	1331,00	17729

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1856	6,867	2830,00	19434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1856	6,867	1331,00	9140
151. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0447	1,654	2729,00	4513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0447	1,654	1331,00	2201
		Итого эксплуатация машин:				**2283,07**	**84474**
151. 6	100329 С (2101-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,03	1,11	1501,00	1666
151. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,05	1,85	90,00	167
		Итого материалов:				**49,53**	**1833**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1256,51	46491
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		334,74	12385
		Сметная стоимость:				**4518,94**	**167201**
152	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м2**	**37,0000**		**2771,80**	**102557**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,297	10,989	1434,00	15758
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,225	1134,16	1389
		Итого оплата труда:				**463,45**	**17147**
152. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0259	4544,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0259	1331,00	34
152. 4	1007 С (3103-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	1,11	1144,00	1270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,11	1114,00	1237
152. 5	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,0148	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,0888	2729,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0888	1331,00	118
		Итого эксплуатация машин:				**44,06**	**1630**

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 7	146763 С (2113-0703-1102 РСНБ РК 2015)	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,002109	762813,00	1609
152. 8	147626 С (2113-0816-1501 РСНБ РК 2015)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,03737	21265,00	795
152. 9	147703 С (2113-0816-2707 РСНБ РК 2015)	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,03515	2152494,00	75660
152.10	147812 С (2113-0816-3510 РСНБ РК 2015)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,003515	964195,00	3389
152.11	149363 С (2204-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,004662	796966,00	3715
		Итого материалов:				**2301,84**	**85169**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		319,78	11832
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,33	9151
		Сметная стоимость:				**3338,91**	**123540**
153	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**36,0000**		**1283,80**	**46217**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,844	30,384	1331,00	40441
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0612	1323,53	81
		Итого оплата труда:				**1125,62**	**40522**
153. 3	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	9,389	11,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0612	2729,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0612	1331,00	81
		Итого эксплуатация машин:				**7,51**	**270**
153. 5	127730 С (2105-0302-0104 РСНБ РК 2015)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,019368	239,00	5
153. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001332	336755,00	449
153. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	8,136	621,00	5052
		Итого материалов:				**152,93**	**5506**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1114,36	40117

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,85	6907
		Сметная стоимость:				**2590,02**	**93241**
154	**Е11-290172-0102 1129-0172-0102 РСНБ РК 2015**	**Заделка конца футляра бетоном**	**м3 заполнения**	**0,0700**		**29790,75**	**2085**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,98	0,0686	1331,00	91
		Итого оплата труда:				**1304,38**	**91**
154. 2	1478 С (3103-0301-0102 РСНБ РК 2015)	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м3	маш.-ч	0,145	0,01015	1694,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**245,63**	**17**
154. 3	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0714	27687,00	1977
		Итого материалов:				**28240,74**	**1977**
		Накладные расходы (Н14=110)	%	110		1434,82	100
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2498,05	175
		Сметная стоимость:				**33723,61**	**2360**
155	**Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ползунок. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0800**		**91562,81**	**7325**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	20,1	1,608	1076,00	1730
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0304	1315,79	40
		Итого оплата труда:				**22133,38**	**1770**
155. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,016	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3	0,024	165,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,0304	2729,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,0304	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**1089,12**	**87**
155. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	0,000336	216144,00	73

1	2	3	4	5	6	7	8
155. 7	131502 С (2107-0101-0202 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, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,33	0,0264	44511,00	1175
155. 8	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,035	0,0028	19309,00	54
155. 9	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,46	0,0368	226,00	8
155.10	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00186	0,000149	80163,00	12
155.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,72	0,0576	44511,00	2564
155.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00107	0,000086	605477,00	52
155.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	18,5	1,48	1052,00	1557
155.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,04	326,00	13
		Итого материалов:				**68846,09**	**5508**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		19920,04	1594
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8918,63	713
		Сметная стоимость:				**120401,48**	**9632**
				ДЮКЕР ЧЕРЕЗ РЕКУ			
156	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0965**		**430977,48**	**41589**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	236	22,774	1267,00	28855
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	3,008	1134,68	3413
		Итого оплата труда:				**334380,57**	**32268**
156. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	2,77	4084,00	11311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	2,77	1114,00	3086
156. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,04053	4449,00	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,04053	1591,00	64

1	2	3	4	5	6	7	8
156. 5	2011 С (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	12	1,158	77,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,134135	1668,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,134135	1331,00	179
156. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,06369	2729,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,06369	1331,00	85
		Итого эксплуатация машин:				**124123,04**	**11978**
156. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04246	226,00	10
156. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	2,799	267,00	747
		Итого материалов:				**7842,44**	**756**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		331036,76	31945
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60961,14	5883
		Сметная стоимость:				**822975,38**	**79417**
157	**С123-010501-1514 2301-0501-1514 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**97,4650**		**3129,00**	**304968**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		250,32	24397
		Сметная стоимость:				**3379,32**	**329365**
158	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1032**		**357255,12**	**36869**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	194	20,021	1267,00	25366
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,769	1135,13	3143
		Итого оплата труда:				**276253,73**	**28509**
158. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,539	4084,00	10368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,539	1114,00	2828
158. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,033024	4449,00	147

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,033024	1591,00	53
158. 5	2011 С (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	12	1,238	77,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,143448	1668,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,143448	1331,00	191
158. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,053664	2729,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,053664	1331,00	71
		Итого эксплуатация машин:				**106551,68**	**10996**
158. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,045408	226,00	10
158. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,858	267,00	496
		Итого материалов:				**4905,44**	**507**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		273491,19	28224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50459,71	5207
		Сметная стоимость:				**681206,02**	**70301**
159	**С123-010501-1512 2301-0501-1512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**104,2320**		**1637,00**	**170628**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,96	13650
		Сметная стоимость:				**1767,96**	**184278**
160	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0420**		**522706,33**	**21954**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	270	11,34	1460,00	16556
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,161	1496,60	1738
		Итого оплата труда:				**435573,35**	**18294**
160. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,63714	5506,00	3508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,63714	1591,00	1014

1	2	3	4	5	6	7	8
160. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0462	6284,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0462	1901,00	88
160. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,693	28,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 6	2011 С (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	12	0,504	77,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0756	183,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,46914	1668,00	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,46914	1331,00	624
160. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882	2729,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00882	1331,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**111358,47**	**4677**
160.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00756	25046,00	189
160.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00168	211192,00	355
160.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,6594	267,00	176
		Итого материалов:				**17147,86**	**721**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		431217,62	18111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76313,92	3205
		Сметная стоимость:				**1030237,86**	**43270**
161	**С123-010201-0188 2301-0201-0188 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**42,0000**		**3313,00**	**139146**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,04	11132
		Сметная стоимость:				**3578,04**	**150278**

1	2	3	4	5	6	7	8
162	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0420**		**1116567,33**	**46896**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	161	6,762	1289,00	8716
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,015624	448,03	7
		Итого оплата труда:				**207702,03**	**8723**
162. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00546	4544,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00546	1331,00	7
162. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	1,016	1202,00	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	2,271	11,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30273,89**	**1271**
162. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	17,64	280,00	4939
162. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	91,98	263,00	24191
162. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	1,68	3736,00	6276
162. 9	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0504	262,00	13
162.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01302	6931,00	90
162.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,002352	395780,00	931
162.12	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0105	44511,00	467
		Итого материалов:				**878764,44**	**36909**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		205625,01	8636
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105775,39	4443

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1427967,73**	**59975**
163	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы-ФУТЛЯР водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0180**		**1151609,33**	**20729**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	376	6,768	1460,00	9881
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	1,932	1572,88	3039
		Итого оплата труда:				**717773,44**	**12920**
163. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	1,254	5506,00	6902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	1,254	1591,00	1995
163. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0297	6284,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0297	1901,00	56
163. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,2178	7169,00	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,2178	1901,00	414
163. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,594	28,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 7	2011 С (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	30	0,54	77,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,1404	183,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,42336	1668,00	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,42336	1331,00	563
163.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00774	2729,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00774	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**525617,57**	**9461**

1	2	3	4	5	6	7	8
163.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,9	556,00	500
163.12	131548 С (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	0,2	0,0036	25046,00	90
163.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00234	211192,00	494
163.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	1,13	267,00	302
		Итого материалов:				**77031,76**	**1387**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		710595,71	12791
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148976,40	2682
		Сметная стоимость:				**2011181,44**	**36201**
164	**С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0000**		**8784,00**	**158112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,72	12649
		Сметная стоимость:				**9486,72**	**170761**
165	**Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0180**		**2193686,35**	**39486**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	203	3,654	1289,00	4710
165. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,293315	1834,20	538
		Итого оплата труда:				**291560,30**	**5248**
165. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0045	4544,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0045	1331,00	6
165. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,2799	7169,00	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,2799	1901,00	532
165. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,89154	1202,00	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,61308	11,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**172523,67**	**3105**
165. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	15,66	280,00	4385
165. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	79,02	263,00	20782
165. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	1,458	3736,00	5447
165.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0216	262,00	6
165.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00558	6931,00	39
165.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002052	395780,00	812
165.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0045	44511,00	200
		Итого материалов:				**1759495,68**	**31671**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		288644,70	5196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198586,48	3575
		Сметная стоимость:				**2680917,53**	**48256**
166	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0240**		**1539974,33**	**36959**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	504	12,096	1460,00	17660
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	3,488	1564,54	5457
		Итого оплата труда:				**963206,33**	**23117**
166. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	2,23	5506,00	12277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	2,23	1591,00	3548
166. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0396	6284,00	249

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0396	1901,00	75
166. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,372	7169,00	2667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,372	1901,00	707
166. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,188	28,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 7	2011 С (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	35	0,84	77,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,4176	183,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,8352	1668,00	1393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,8352	1331,00	1112
166.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,01128	2729,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,01128	1331,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**699644,79**	**16792**
166.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,44	556,00	801
166.12	131548 С (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	0,23	0,00552	25046,00	138
166.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00312	211192,00	659
166.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	3,408	267,00	910
		Итого материалов:				**104489,54**	**2507**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		953574,27	22886
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199483,89	4788
		Сметная стоимость:				**2693032,48**	**64632**

1	2	3	4	5	6	7	8
167	**С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**24,0000**		**19184,00**	**460416**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1534,72	36833
		Сметная стоимость:				**20718,72**	**497249**
168	**Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0240**		**3185469,47**	**76451**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	263	6,312	1289,00	8136
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,32	0,511687	1833,15	938
		Итого оплата труда:				**378103,08**	**9074**
168. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,00912	4544,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,00912	1331,00	12
168. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,4872	7169,00	3493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,4872	1901,00	926
168. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	64,03	1,537	1202,00	1847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,23	1,062	11,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**224708,01**	**5393**
168. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	31,2	280,00	8736
168. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	157,92	263,00	41533
168. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	2,88	3736,00	10760
168.10	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0288	262,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
168.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00744	6931,00	52
168.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00396	395780,00	1567
168.13	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,006	44511,00	267
		Итого материалов:				**2621754,46**	**62922**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		374322,05	8984
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284783,32	6835
		Сметная стоимость:				**3844574,84**	**92270**
169	**Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0060**		**2063101,31**	**12379**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	662	3,972	1460,00	5799
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	1,166	1581,42	1844
		Итого оплата труда:				**1273821,24**	**7643**
169. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	0,68892	5506,00	3793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	0,68892	1591,00	1096
169. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0099	6284,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0099	1901,00	19
169. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,1878	7169,00	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,1878	1901,00	357
169. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,396	28,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 7	2011 С (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	42,5	0,255	77,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,1476	183,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,27636	1668,00	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	0,27636	1331,00	368
169.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00306	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00306	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**954799,39**	**5729**
169.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,42	556,00	234
169.12	131548 С (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	0,24	0,00144	25046,00	36
169.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00084	211192,00	177
169.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	1,512	267,00	404
		Итого материалов:				**141781,92**	**851**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1261083,03	7566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265934,75	1596
		Сметная стоимость:				**3590119,08**	**21541**
170	**С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,0000**		**28503,00**	**171018**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2280,24	13681
		Сметная стоимость:				**30783,24**	**184699**
171	**Е11-220601-0210 1122-0601-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0060**		**4409915,57**	**26459**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	274	1,644	1267,00	2083
171. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,297	0,517784	1765,21	914
		Итого оплата труда:				**499437,62**	**2997**
171. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5	0,003	4544,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,003	1331,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	52,22	0,31332	7169,00	2246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,22	0,31332	1901,00	596
171. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	67,74	0,40644	1202,00	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 6	1087 С (3204-0106-0102 РСНБ РК 2015)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,03792	7721,00	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,07584	1591,00	121
171. 7	1108 С (3204-0106-0303 РСНБ РК 2015)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	10,13	0,06078	6899,00	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,26	0,12156	1591,00	193
171. 8	1961 С (3204-0108-0801 РСНБ РК 2015)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,01014	13383,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**599361,52**	**3596**
171. 9	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1710	10,26	280,00	2873
171.10	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8700	52,2	263,00	13729
171.11	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	159	0,954	3736,00	3564
171.12	147035 С (2113-0803-0501 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0072	262,00	2
171.13	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0015	6931,00	10
171.14	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22	0,00132	395780,00	522
171.15	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0018	44511,00	80
		Итого материалов:				**3463396,05**	**20780**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		494443,24	2967
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		392348,71	2354

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5296707,52**	**31780**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**102055491**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1086517**
	Всего заработная плата -		Тенге				**228338**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**368231**
		Накладные расходы -	Тенге				**139286**
		Сметная прибыль -	Тенге				**98064**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1323867**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**977**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**228338**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**31092288**
	Материалы -		Тенге				**4743478**
	Всего заработная плата -		Тенге				**17934118**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10350**
	Местные материалы -		Тенге				**3386469**
		Накладные расходы -	Тенге				**17588669**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3894482**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**52575439**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14101**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17934118**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**69874601**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**69874601**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5589966**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**75464567**
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге				**2085**
	Материалы -		Тенге				**1977**
	Всего заработная плата -		Тенге				**91**
		Накладные расходы -	Тенге				**100**
		Сметная прибыль -	Тенге				**175**
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге				**2360**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**91**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**129366233**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**15078**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18162547**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**173775618**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**46893815**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**48496696**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**14576646**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**78385106**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**48909754**
	ИТОГО:		Тенге				**222685372**
	Сметная прибыль		Тенге				**17814834**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**240500206**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.БУЛАН

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-01-01

на Кабельная линия КЛ-0,4 кВ,Наружное освещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	6482,299
Сметная заработная плата, тыс. тенге	499,067
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,369

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Кабельная линия КЛ-0,4КВ					
1	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**226,8000**		**219,89**	**49871**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	12,043	1590,96	19160
		Итого оплата труда:				**84,48**	**19160**
1. 2	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	12,043	4141,00	49870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	12,043	1591,00	19160
		Итого эксплуатация машин:				**219,89**	**49871**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		60,83	13795
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,46	5093
		Сметная стоимость:				**303,17**	**68760**
2	**Е11-010104-0402 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**	**226,8000**		**35,10**	**7961**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,837	1582,95	2908
		Итого оплата труда:				**12,82**	**2908**
2. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,828	4355,00	7961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,828	1591,00	2908

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**7961**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	2093
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	804
		Сметная стоимость:				**47,88**	**10859**
3	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**420,0000**		**483,45**	**203049**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	25,2	1331,00	33541
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	41,916	1616,04	67738
		Итого оплата труда:				**241,14**	**101279**
3. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	20,958	5359,00	112314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	20,958	1901,00	39841
3. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	20,958	2729,00	57194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	20,958	1331,00	27895
		Итого эксплуатация машин:				**403,59**	**169508**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		173,62	72921
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,57	22078
		Сметная стоимость:				**709,64**	**298047**
4	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**54,4000**		**1538,00**	**83667**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	6693
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**90360**
5	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**420,0000**		**422,79**	**177572**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	25,2	1331,00	33541
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	35,616	1616,04	57557
		Итого оплата труда:				**216,90**	**91098**
5. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	17,808	5359,00	95433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	17,808	1901,00	33853

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	17,808	2729,00	48598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	17,808	1331,00	23702
		Итого эксплуатация машин:				**342,93**	**144031**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		156,17	65591
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,32	19453
		Сметная стоимость:				**625,27**	**262616**
6	**С121-030101-0106 2103-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**5,5530**		**76772,00**	**426315**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6141,76	34105
		Сметная стоимость:				**82913,76**	**460420**
7	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0280**		**294988,98**	**8260**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	4,844	1267,00	6137
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,5222	1129,84	590
		Итого оплата труда:				**240245,25**	**6727**
7. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,49	4084,00	2001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,49	1114,00	546
7. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00308	4449,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00308	1591,00	5
7. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,224	77,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02604	1668,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02604	1331,00	35
7. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00308	2729,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00308	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**74426,82**	**2084**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00448	226,00	1
7. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,14	267,00	37
		Итого материалов:				**1371,16**	**39**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237842,80	6660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42626,54	1194
		Сметная стоимость:				**575458,32**	**16113**
8	**С123-010501-1005 2301-0501-1005 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**28,0000**		**252,00**	**7056**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,16	564
		Сметная стоимость:				**272,16**	**7620**
9	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**713,0000**		**348,59**	**248545**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,11	78,43	1331,00	104390
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	28,52	1211,99	34566
		Итого оплата труда:				**194,89**	**138956**
9. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,781	5359,00	14902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,781	1901,00	5287
9. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	22,959	3835,00	88046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	22,959	1114,00	25576
9. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	22,959	15,00	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,781	2729,00	7589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,781	1331,00	3702
		Итого эксплуатация машин:				**155,51**	**110878**
9. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2852	335,00	96

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,005704	1812342,00	10338
9. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,068448	1755,00	120
9.10	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,059322	380,00	23
9.11	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,4278	1655,00	708
9.12	279801 С (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	0,00001	0,00713	275572,00	1965
9.13	279805 С (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	0,0001	0,0713	264340,00	18847
9.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,29233	1092,00	319
9.15	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001783	484042,00	863
		Итого материалов:				**46,67**	**33277**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		140,32	100049
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,11	27887
		Сметная стоимость:				**528,02**	**376481**
10	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**28,0000**		**325,50**	**9114**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	2,8	1331,00	3727
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,058	1217,88	1289
		Итого оплата труда:				**179,12**	**5016**
10. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	5359,00	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1092	1901,00	208
10. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,84	3835,00	3221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,84	1114,00	936

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,84	15,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	2729,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1092	1331,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**147,04**	**4118**
10. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0112	335,00	4
10. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000224	1812342,00	406
10. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,002688	1755,00	5
10.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00014	5897856,00	826
10.11	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00233	380,00	1
10.12	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	1655,00	28
10.13	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001148	1092,00	1
		Итого материалов:				**45,36**	**1269**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		128,97	3611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,36	1018
		Сметная стоимость:				**490,82**	**13743**
11	**С123-060137-0203 2306-0137-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5350**		**288462,00**	**154327**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23076,96	12346
		Сметная стоимость:				**311538,96**	**166673**
12	**С123-060137-0303 2306-0137-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1110**		**324379,00**	**36006**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25950,32	2880
		Сметная стоимость:				**350329,32**	**38886**
13	**С123-060137-0301 2306-0137-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0950**		**218020,00**	**20712**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17441,60	1657
		Сметная стоимость:				**235461,60**	**22369**
14	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,4050**		**22092,96**	**8948**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	21	8,505	126,72	1078
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	3,661	482,63	1767
		Итого оплата труда:				**7023,19**	**2845**
14. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,782	10814,00	19271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1,782	1901,00	3388
14. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,879	3030,00	5694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	1,879	1331,00	2501
14. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,879	675,00	1268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19431,84**	**7870**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		4284,15	1735
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,17	855
		Сметная стоимость:				**28487,28**	**11538**
15	**С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная**	**м**	**405,0000**		**32,00**	**12960**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,56	1037
		Сметная стоимость:				**34,56**	**13997**
16	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2,0000**		**12858,40**	**25717**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	2	4	1383,00	5532

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4	1615,00	646
		Итого оплата труда:				**3089,20**	**6178**
16. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	5359,00	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1901,00	380
16. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54	178,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2729,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**945,86**	**1891**
16. 6	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	599275,00	17978
16. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	633854,00	216
16. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	234282,00	70
16. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	484042,00	29
		Итого материалов:				**9146,54**	**18294**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2224,22	4448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,61	2413
		Сметная стоимость:				**16289,23**	**32579**
17	**51-080401-0269 5108-0401-0269 РСНБ РК 2015**	**Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-32 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**61978,00**	**61978**
18	**ПРАЙС**	**Устройства (ящики) управления задвижкой ШУЗ-1120-У2**	**шт.**	**1,0000**		**153982,12**	**153982**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1696040**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**215960**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**215960**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**883990**
Материалы -			Тенге				**52839**
Всего заработная плата -			Тенге				**345372**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**211045**
Накладные расходы -			Тенге				**248355**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**90587**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1222932**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**256**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**345372**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**589034**
	Материалы -		Тенге				**38**
	Всего заработная плата -		Тенге				**28795**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**12960**
	Местные материалы -		Тенге				**509982**
		Накладные расходы -	Тенге				**22548**
		Сметная прибыль -	Тенге				**48926**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**660508**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28795**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**7056**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**7056**
		Сметная прибыль -	Тенге				**564**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**7620**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2107020**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**276**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**374167**
		РАЗДЕЛ 2.Наружное освещение					
19	**Е11-330303-0109 1133-0303-0109 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 1, глубина бурения 2 м**	**опора**	**13,0000**		**7647,39**	**99416**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,98	25,74	1331,00	34260
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,14	14,82	1856,01	27506
		Итого оплата труда:				**4751,22**	**61766**
19. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	8,45	4992,00	42182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	8,45	1901,00	16063
19. 4	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4	5,2	3804,00	19781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,2	1901,00	9885
19. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	1,17	2729,00	3193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,17	1331,00	1557

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**5012,01**	**65156**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		3800,98	49413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		915,87	11906
		Сметная стоимость:				**12364,24**	**160735**
20	**Е11-330101-0603 1133-0101-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**7,1500**		**35265,77**	**252150**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,08	29,172	1114,00	32498
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8	5,72	1480,42	8468
		Итого оплата труда:				**5729,52**	**40966**
20. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,28	2,002	629,00	1259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,216	40,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	821 С (3105-0308-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,15	1,073	6423,00	6889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,073	1591,00	1707
20. 6	1008 С (3103-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автобетоносмесители, 6 м3	маш.-ч	0,31	2,216	6335,00	14042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,216	1591,00	3526
20. 7	1774 С (3305-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,34	2,431	3770,00	9165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,431	1331,00	3236
		Итого эксплуатация машин:				**4392,02**	**31402**
20. 8	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,257	24649,00	178884
20. 9	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,145	112,00	240
20.10	131599 С (2107-0203-0304 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011	0,07865	50384,00	3963

1	2	3	4	5	6	7	8
20.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00715	211192,00	1510
20.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,01	0,0715	98,00	7
20.13	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5	3,575	759,00	2713
20.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	2,86	326,00	932
		Итого материалов:				**26328,63**	**188250**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4583,62	32773
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3187,95	22794
		Сметная стоимость:				**43037,34**	**307717**
21	**ПРАЙС СТПРАЙС**	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НЕСИЛОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ НФГ-7,0-02**	**шт**	**13,0000**		**136270,18**	**1771512**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10901,61	141721
		Сметная стоимость:				**147171,79**	**1913233**
22	**С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны К1ГК-1,0-1,5-0,06**	**т**	**0,1404**		**699866,00**	**98261**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55989,28	7861
		Сметная стоимость:				**755855,28**	**106122**
23	**С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**	**13,0000**		**6366,00**	**82758**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		509,28	6621
		Сметная стоимость:				**6875,28**	**89379**
24	**С123-070106-0313 2307-0106-0313 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодныемарки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**13,0000**		**121102,00**	**1574326**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9688,16	125946
		Сметная стоимость:				**130790,16**	**1700272**
25	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**130,0000**		**301,87**	**39243**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	13	1331,00	17303
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,121	1180,54	4865
		Итого оплата труда:				**170,52**	**22168**
25. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,273	5359,00	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,273	1901,00	519
25. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	3,575	3835,00	13710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	3,575	1114,00	3983
25. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	3,575	15,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,273	2729,00	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,273	1331,00	363
		Итого эксплуатация машин:				**122,86**	**15972**
25. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,13	335,00	44
25. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000806	1812342,00	1461
25. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,03185	1755,00	56
25.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000338	5897856,00	1993
25.11	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	2,34	245,00	573
25.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02704	380,00	10
25.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,936	1655,00	1549
25.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,13	1092,00	142

1	2	3	4	5	6	7	8
25.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,143	977,00	140
		Итого материалов:				**45,91**	**5968**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		122,77	15961
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,97	4416
		Сметная стоимость:				**458,62**	**59620**
26	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1300**		**272084,00**	**35371**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21766,72	2830
		Сметная стоимость:				**293850,72**	**38201**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3953037**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1731698**
Материалы -			Тенге				**5968**
Всего заработная плата -			Тенге				**22168**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1692455**
Накладные расходы -			Тенге				**15961**
Сметная прибыль -			Тенге				**139813**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1887472**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**17**
Сметная заработная плата -			Тенге				**22168**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2123078**
Материалы -			Тенге				**188250**
Всего заработная плата -			Тенге				**102732**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1771512**
Накладные расходы -			Тенге				**82186**
Сметная прибыль -			Тенге				**176421**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2381685**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**76**
Сметная заработная плата -			Тенге				**102732**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**98261**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**98261**
Сметная прибыль -			Тенге				**7861**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**106122**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**4375279**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**93**
Сметная заработная плата -			Тенге				**124900**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**5649077**

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**272007**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**610742**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**227060**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**4550366**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**215960**
	Накладные расходы		Тенге				**369050**
	ИТОГО:		Тенге				**6018127**
	Сметная прибыль		Тенге				**464172**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6482299**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - Внешнее электроснабжение ПНРС С.Булан

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-01-02

на Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-40ква

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	2077,005
Сметная заработная плата, тыс. тенге	108,048
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,083

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**13206,49**	**13206**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	3	3	1158,00	3474
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1847,51	3344
		Итого оплата труда:				**6817,91**	**6818**
1. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3804,00	6239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1901,00	3118
1. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	2729,00	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	1331,00	226
		Итого эксплуатация машин:				**6702,49**	**6703**
1. 5	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	1010,00	3030
		Итого материалов:				**3030,00**	**3029**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		5454,33	5454
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1492,87	1493
		Сметная стоимость:				**20153,68**	**20153**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**36213,97**	**36214**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	12,1	12,1	1357,00	16420
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1700,00	3230
		Итого оплата труда:				**19649,70**	**19650**
2. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	629,00	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	4992,00	6140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1901,00	2338
2. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	2729,00	1828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	1331,00	892
		Итого эксплуатация машин:				**9138,53**	**9139**
2. 6	146127 С (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	0,001	2329993,00	2330
2. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234282,00	319
2. 8	242737 С (2404-0207-1808 РСНБ РК 2015)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	352,00	7920
2. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	484042,00	87
		Итого материалов:				**10655,74**	**10655**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		15719,76	15720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4154,70	4155
		Сметная стоимость:				**56088,43**	**56088**
3	**51-080102-0403 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжениена стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение настороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1,0000**		**1039559,00**	**1039559**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**51-080101-0102 5108-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1,0000**		**474397,00**	**474397**
5	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6000**		**11611,18**	**6967**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	0,51	1022,00	521
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,324	1370,37	444
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**965**
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,276	2830,00	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,276	1331,00	367
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,552	16,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,048	5257,00	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,048	1591,00	76
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**1043**
5. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,69	7818,00	5394
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,09	98,00	9
		Итого материалов:				**9005,40**	**5403**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	897
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	629
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**8494**
6	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,6200**		**33110,00**	**53638**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2648,80	4291
		Сметная стоимость:				**35758,80**	**57929**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола**	**м**	**22,0000**		**517,24**	**11379**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,13	2,86	1289,00	3687
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,242	1615,70	391
		Итого оплата труда:				**185,35**	**4078**
7. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,121	5359,00	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,121	1901,00	230
7. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,582	178,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,121	2729,00	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,121	1331,00	161
		Итого эксплуатация машин:				**57,28**	**1260**
7. 6	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,11	335,00	37
7. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000352	234282,00	82
7. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,814	1655,00	1347
7. 9	279800 С (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	0,00081	0,01782	278683,00	4966
		Итого материалов:				**292,39**	**6432**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		133,45	2936
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,06	1145
		Сметная стоимость:				**702,75**	**15460**
8	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**4757,49**	**9515**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	1,8	1289,00	2320
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,076	1618,42	123

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1221,51**	**2443**
8. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,038	5359,00	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038	1901,00	72
8. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,35	178,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,038	2729,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038	1331,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**184,82**	**370**
8. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00013	234282,00	30
8. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1655,00	662
8. 8	279805 С (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	0,0116	0,0232	264340,00	6133
		Итого материалов:				**3412,57**	**6825**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		879,49	1759
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		450,96	902
		Сметная стоимость:				**6087,94**	**12176**
				ОГРАЖДЕНИЕ			
9	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металическим столбам без цоколя. Установка**	**моград**	**13,0000**		**4196,77**	**54558**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	2,23	28,99	1267,00	36730
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	2,487	1876,23	4666
		Итого оплата труда:				**3184,34**	**41396**
9. 3	127 С (3106-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	0,8983	438,00	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	2,379	4992,00	11876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	2,379	1901,00	4522

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 5	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,052	259,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,1079	2729,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,1079	1331,00	144
		Итого эксплуатация машин:				**967,49**	**12577**
9. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00091	12971,00	12
9. 8	102867 С (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.	0,00016	0,00208	54690,00	114
9. 9	128065 С (2105-0307-1008 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,26	96,00	25
9.10	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00026	686920,00	179
9.11	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00078	207969,00	162
9.12	279846 С (2105-0301-3002 РСНБ РК 2015)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,02067	230237,00	4759
		Итого материалов:				**403,87**	**5251**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3757,52	48848
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		636,34	8272
		Сметная стоимость:				**8590,63**	**111678**
10	**С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,5600**		**22773,00**	**12753**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1821,84	1020
		Сметная стоимость:				**24594,84**	**13773**
11	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1,0000**		**11025,89**	**11026**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	7,85	7,85	1383,00	10857
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	1324,50	40
		Итого оплата труда:				**10896,95**	**10897**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	178,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	4141,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1591,00	1
11. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	2729,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	1331,00	39
		Итого эксплуатация машин:				**105,93**	**106**
11. 7	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	10539,00	2
11. 8	102867 С (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.	0,00037	0,00037	54690,00	20
11. 9	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207969,00	42
		Итого материалов:				**63,41**	**63**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		12858,40	12858
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1910,74	1911
		Сметная стоимость:				**25795,03**	**25795**
12	**С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**29,8700**		**1603,00**	**47882**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,24	3831
		Сметная стоимость:				**1731,24**	**51713**
13	**С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,2684**		**283290,00**	**76029**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22663,20	6082
		Сметная стоимость:				**305953,20**	**82111**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные изуглеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0238**		**283427,00**	**6746**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22674,16	540
		Сметная стоимость:				**306101,16**	**7286**
15	**С121-050201-0502 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**	**0,1989**		**264340,00**	**52583**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21147,20	4207
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**56790**
16	**Е12-120103-0207 1212-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки и ограды. Окраска масляными составами за два раза**	**м2**	**26,0000**		**949,06**	**24676**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,738	19,188	1136,00	21798
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0026	1153,85	3
		Итого оплата труда:				**838,50**	**21801**
16. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0026	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0026	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**0,27**	**7**
16. 4	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,001	0,026	90,00	2
16. 5	149394 С (2204-0603-0107 РСНБ РК 2015)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,068	1,768	883,00	1561
16. 6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,113	2,938	445,00	1307
		Итого материалов:				**110,42**	**2871**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		603,72	15697
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		124,22	3230
		Сметная стоимость:				**1677,00**	**43603**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1931128**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**95807**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**31205**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**12241**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**290162**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**1513956**
	Накладные расходы		Тенге				**104169**
	ИТОГО:		Тенге				**2035297**
	Сметная прибыль		Тенге				**41708**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2077005**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.ЖАМБЫЛ

Объект номер - 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-02-01

на Кабельная линия КЛ-0,4 кВ,Наружное освещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	5176,567
Сметная заработная плата, тыс. тенге	417,813
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,306

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Кабельная линия КЛ-0,4КВ					
1	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**178,2000**		**219,89**	**39184**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	9,462	1590,92	15054
		Итого оплата труда:				**84,48**	**15054**
1. 2	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	9,462	4141,00	39184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	9,462	1591,00	15054
		Итого эксплуатация машин:				**219,89**	**39184**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		60,83	10839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,46	4002
		Сметная стоимость:				**303,17**	**54025**
2	**Е11-010104-0402 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**	**178,2000**		**35,10**	**6255**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,443	1583,05	2285
		Итого оплата труда:				**12,82**	**2285**
2. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,436	4355,00	6255

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,436	1591,00	2285
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**6255**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	1645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	632
		Сметная стоимость:				**47,88**	**8532**
3	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**330,0000**		**483,45**	**159538**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	19,8	1331,00	26354
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	32,934	1616,02	53222
		Итого оплата труда:				**241,14**	**79576**
3. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	16,467	5359,00	88247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	16,467	1901,00	31304
3. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	16,467	2729,00	44938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	16,467	1331,00	21918
		Итого эксплуатация машин:				**403,59**	**133184**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		173,62	57295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,57	17347
		Сметная стоимость:				**709,64**	**234180**
4	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**39,6000**		**1538,00**	**60905**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	4872
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**65777**
5	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**330,0000**		**422,79**	**139521**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	19,8	1331,00	26354
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	27,984	1616,03	45223
		Итого оплата труда:				**216,90**	**71577**
5. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	13,992	5359,00	74983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	13,992	1901,00	26599

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	13,992	2729,00	38184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	13,992	1331,00	18623
		Итого эксплуатация машин:				**342,93**	**113167**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		156,17	51535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,32	15284
		Сметная стоимость:				**625,27**	**206341**
6	**С121-030101-0106 2103-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**4,0720**		**76772,00**	**312616**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6141,76	25009
		Сметная стоимость:				**82913,76**	**337625**
7	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0200**		**294988,98**	**5900**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	3,46	1267,00	4384
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,373	1128,69	421
		Итого оплата труда:				**240245,25**	**4805**
7. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,35	4084,00	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,35	1114,00	390
7. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0022	4449,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0022	1591,00	4
7. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,16	77,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0186	1668,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0186	1331,00	25
7. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0022	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0022	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**74426,82**	**1488**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0032	226,00	1
7. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1	267,00	27
		Итого материалов:				**1371,16**	**28**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237842,80	4757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42626,54	853
		Сметная стоимость:				**575458,32**	**11509**
8	**С123-011305-0106 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**20,0000**		**269,00**	**5380**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,52	430
		Сметная стоимость:				**290,52**	**5810**
9	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**506,0000**		**348,59**	**176387**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,11	55,66	1331,00	74083
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	20,24	1212,01	24531
		Итого оплата труда:				**194,89**	**98614**
9. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,973	5359,00	10575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,973	1901,00	3751
9. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	16,293	3835,00	62484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	16,293	1114,00	18150
9. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	16,293	15,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,973	2729,00	5385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,973	1331,00	2626
		Итого эксплуатация машин:				**155,51**	**78688**
9. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2024	335,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004048	1812342,00	7336
9. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,048576	1755,00	85
9.10	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,042099	380,00	16
9.11	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3036	1655,00	502
9.12	279801 С (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	0,00001	0,00506	275572,00	1394
9.13	279805 С (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	0,0001	0,0506	264340,00	13376
9.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,20746	1092,00	227
9.15	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001265	484042,00	612
		Итого материалов:				**46,67**	**23616**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		140,32	71002
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,11	19791
		Сметная стоимость:				**528,02**	**267180**
10	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20,0000**		**325,50**	**6510**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	2	1331,00	2662
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,756	1216,93	920
		Итого оплата труда:				**179,12**	**3582**
10. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,078	5359,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	1901,00	148
10. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,6	3835,00	2301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6	1114,00	668

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,6	15,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,078	2729,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	1331,00	104
		Итого эксплуатация машин:				**147,04**	**2940**
10. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,008	335,00	3
10. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	1812342,00	290
10. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1755,00	3
10.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	5897856,00	590
10.11	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001664	380,00	1
10.12	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1655,00	20
10.13	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	1092,00	1
		Итого материалов:				**45,36**	**908**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		128,97	2579
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,36	727
		Сметная стоимость:				**490,82**	**9816**
11	**С123-060137-0203 2306-0137-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5140**		**288462,00**	**148269**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23076,96	11862
		Сметная стоимость:				**311538,96**	**160131**
12	**С123-060137-0301 2306-0137-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0120**		**218020,00**	**2616**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17441,60	209
		Сметная стоимость:				**235461,60**	**2825**
13	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,3300**		**22092,96**	**7291**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	21	6,93	126,72	878
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	2,983	482,37	1439
		Итого оплата труда:				**7023,19**	**2317**
13. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,452	10814,00	15702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1,452	1901,00	2760
13. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,531	3030,00	4640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	1,531	1331,00	2038
13. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,531	675,00	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19431,84**	**6412**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		4284,15	1414
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,17	696
		Сметная стоимость:				**28487,28**	**9401**
14	**С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная**	**м**	**330,0000**		**32,00**	**10560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,56	845
		Сметная стоимость:				**34,56**	**11405**
15	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2,0000**		**12858,40**	**25717**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	2	4	1383,00	5532
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4	1615,00	646
		Итого оплата труда:				**3089,20**	**6178**
15. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	5359,00	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1901,00	380

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54	178,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2729,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**945,86**	**1891**
15. 6	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	599275,00	17978
15. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	633854,00	216
15. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	234282,00	70
15. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	484042,00	29
		Итого материалов:				**9146,54**	**18294**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2224,22	4448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,61	2413
		Сметная стоимость:				**16289,23**	**32579**
16	**51-080401-0269 5108-0401-0269 РСНБ РК 2015**	**Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-32 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**61978,00**	**61978**
17	**ПРАЙС**	**Устройства (ящики) управления задвижкой ШУЗ-1120-У2**	**шт.**	**1,0000**		**153982,12**	**153982**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1322609**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**215960**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**215960**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**665849**
Материалы -			Тенге				**42815**
Всего заработная плата -			Тенге				**261844**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**150885**
		Накладные расходы -	Тенге				**188273**
		Сметная прибыль -	Тенге				**68329**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**922451**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**194**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261844**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**435420**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**27**
	Всего заработная плата -		Тенге				**22144**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10560**
	Местные материалы -		Тенге				**373521**
		Накладные расходы -	Тенге				**17241**
		Сметная прибыль -	Тенге				**36213**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**488874**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22144**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5380**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5380**
		Сметная прибыль -	Тенге				**430**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5810**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1633095**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**207**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**283988**
		РАЗДЕЛ 2.Наружное освещение					
18	**Е11-330303-0109 1133-0303-0109 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 1, глубина бурения 2 м**	**опора**	**14,0000**		**7647,39**	**107063**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,98	27,72	1331,00	36895
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,14	15,96	1856,02	29622
		Итого оплата труда:				**4751,22**	**66517**
18. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	9,1	4992,00	45427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	9,1	1901,00	17299
18. 4	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4	5,6	3804,00	21302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,6	1901,00	10646
18. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	1,26	2729,00	3439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,26	1331,00	1677
		Итого эксплуатация машин:				**5012,01**	**70168**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		3800,98	53214
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		915,87	12822
		Сметная стоимость:				**12364,24**	**173099**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**Е11-330101-0603 1133-0101-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**7,7000**		**35265,77**	**271546**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	4,08	31,416	1114,00	34997
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8	6,16	1480,52	9120
		Итого оплата труда:				**5729,52**	**44117**
19. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,28	2,156	629,00	1356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,309	40,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	821 С (3105-0308-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,15	1,155	6423,00	7419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,155	1591,00	1838
19. 6	1008 С (3103-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автобетоносмесители, 6 м3	маш.-ч	0,31	2,387	6335,00	15122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,387	1591,00	3798
19. 7	1774 С (3305-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,34	2,618	3770,00	9870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,618	1331,00	3485
		Итого эксплуатация машин:				**4392,02**	**33819**
19. 8	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,815	24649,00	192644
19. 9	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,31	112,00	259
19.10	131599 С (2107-0203-0304 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011	0,0847	50384,00	4268
19.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0077	211192,00	1626
19.12	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,01	0,077	98,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
19.13	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5	3,85	759,00	2922
19.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	3,08	326,00	1004
		Итого материалов:				**26328,63**	**202730**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4583,62	35294
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3187,95	24547
		Сметная стоимость:				**43037,34**	**331387**
20	**ПРАЙС СТПРАЙС**	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НЕСИЛОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ НФГ-7,0-02**	**шт**	**14,0000**		**59196,43**	**828750**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4735,71	66300
		Сметная стоимость:				**63932,14**	**895050**
21	**С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны К1ГК-1,0-1,5-0,06**	**т**	**0,1512**		**699866,00**	**105820**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55989,28	8466
		Сметная стоимость:				**755855,28**	**114286**
22	**С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**	**14,0000**		**6366,00**	**89124**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		509,28	7130
		Сметная стоимость:				**6875,28**	**96254**
23	**С123-070106-0313 2307-0106-0313 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодныемарки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**14,0000**		**121102,00**	**1695428**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9688,16	135634
		Сметная стоимость:				**130790,16**	**1831062**
24	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**136,0000**		**301,87**	**41054**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	13,6	1331,00	18102
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,311	1180,41	5089
		Итого оплата труда:				**170,52**	**23191**
24. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,2856	5359,00	1531

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,2856	1901,00	543
24. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	3,74	3835,00	14343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	3,74	1114,00	4166
24. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	3,74	15,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,2856	2729,00	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,2856	1331,00	380
		Итого эксплуатация машин:				**122,86**	**16709**
24. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,136	335,00	46
24. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000843	1812342,00	1528
24. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,03332	1755,00	58
24.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000354	5897856,00	2085
24.11	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	2,448	245,00	600
24.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,028288	380,00	11
24.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,9792	1655,00	1621
24.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,136	1092,00	149
24.15	290063 С (2113-0211-0614 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,1496	977,00	146
		Итого материалов:				**45,91**	**6243**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		122,77	16697
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,97	4620
		Сметная стоимость:				**458,62**	**62371**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1360**		**272084,00**	**37003**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21766,72	2960
		Сметная стоимость:				**293850,72**	**39963**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3175788**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1862609**
	Материалы -		Тенге				**6244**
	Всего заработная плата -		Тенге				**23191**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1821555**
		Накладные расходы -	Тенге				**16697**
		Сметная прибыль -	Тенге				**150344**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2029650**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23191**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1207359**
	Материалы -		Тенге				**202730**
	Всего заработная плата -		Тенге				**110634**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**828750**
		Накладные расходы -	Тенге				**88508**
		Сметная прибыль -	Тенге				**103669**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1399536**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**110634**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**105820**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**105820**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8466**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**114286**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3543472**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**99**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133825**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**4498397**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**230241**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**503905**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**187572**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3548287**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**215960**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		Тенге				**310719**
	ИТОГО:		Тенге				**4809116**
	Сметная прибыль		Тенге				**367451**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**5176567**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.ЖАМБЫЛ

Объект номер - 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-02-02

на ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПК-10/0,4КВ-25КВА

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	1921,312
Сметная заработная плата, тыс. тенге	65,748
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,049

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**13206,49**	**13206**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	3	3	1158,00	3474
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1847,51	3344
		Итого оплата труда:				**6817,91**	**6818**
1. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3804,00	6239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1901,00	3118
1. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	2729,00	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	1331,00	226
		Итого эксплуатация машин:				**6702,49**	**6703**
1. 5	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	1010,00	3030
		Итого материалов:				**3030,00**	**3029**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		5454,33	5454
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1492,87	1493
		Сметная стоимость:				**20153,68**	**20153**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**36213,97**	**36214**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	12,1	12,1	1357,00	16420
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1700,00	3230
		Итого оплата труда:				**19649,70**	**19650**
2. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	629,00	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	4992,00	6140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1901,00	2338
2. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	2729,00	1828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	1331,00	892
		Итого эксплуатация машин:				**9138,53**	**9139**
2. 6	146127 С (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	0,001	2329993,00	2330
2. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234282,00	319
2. 8	242737 С (2404-0207-1808 РСНБ РК 2015)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	352,00	7920
2. 9	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	484042,00	87
		Итого материалов:				**10655,74**	**10655**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		15719,76	15720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4154,70	4155
		Сметная стоимость:				**56088,43**	**56088**
3	**51-080102-0403 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжениена стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение настороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1,0000**		**1039559,00**	**1039559**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1,0000**		**410644,00**	**410644**
5	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0000**		**11611,18**	**11611**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	0,85	1022,00	869
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54	1370,37	740
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**1609**
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46	2830,00	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46	1331,00	612
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92	16,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	5257,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	1591,00	127
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**1738**
5. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,15	7818,00	8991
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,15	98,00	15
		Итого материалов:				**9005,40**	**9004**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	1496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	1049
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**14155**
6	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**1,5000**		**3917,94**	**5877**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,78	1,17	1022,00	1196
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,435	1402,30	610
		Итого оплата труда:				**1203,95**	**1806**
6. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,315	2830,00	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,315	1331,00	419

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,63	16,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12	5257,00	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12	1591,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**1021,58**	**1532**
6. 6	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	1,65	1895,00	3127
6. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,225	98,00	22
		Итого материалов:				**2099,20**	**3149**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1119,67	1680
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,01	605
		Сметная стоимость:				**5440,62**	**8161**
7	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,2600**		**33110,00**	**41719**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2648,80	3337
		Сметная стоимость:				**35758,80**	**45056**
8	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола**	**м**	**20,0000**		**517,24**	**10345**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,13	2,6	1289,00	3351
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,22	1618,18	356
		Итого оплата труда:				**185,35**	**3707**
8. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,11	5359,00	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11	1901,00	209
8. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,438	178,00	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11	2729,00	300

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11	1331,00	146
		Итого эксплуатация машин:				**57,28**	**1146**
8. 6	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,1	335,00	34
8. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00032	234282,00	75
8. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1655,00	1225
8. 9	279800 С (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	0,00081	0,0162	278683,00	4515
		Итого материалов:				**292,39**	**5848**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		133,45	2669
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,06	1041
		Сметная стоимость:				**702,75**	**14055**
9	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**3359,48**	**13438**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	2,8	1289,00	3609
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112	1616,07	181
		Итого оплата труда:				**947,55**	**3790**
9. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056	5359,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056	1901,00	106
9. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016	178,00	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056	2729,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056	1331,00	75
		Итого эксплуатация машин:				**158,44**	**634**
9. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	234282,00	73

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1655,00	1324
9. 8	286033 С (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	0,0081	0,0324	240675,00	7798
		Итого материалов:				**2298,74**	**9195**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		682,24	2729
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,34	1293
		Сметная стоимость:				**4365,05**	**17460**
10	**Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка вручную**	**комплект**	**2,0000**		**11637,99**	**23276**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	7,42	14,84	1408,00	20895
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,74	1331,08	985
		Итого оплата труда:				**10939,83**	**21880**
10. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,74	2729,00	2019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,74	1331,00	985
		Итого эксплуатация машин:				**1009,73**	**2020**
10. 4	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	336755,00	20
10. 5	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,02	1550,00	31
10. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00	4
10. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	437485,00	105
10. 8	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	1010,00	202
		Итого материалов:				**180,90**	**361**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8751,86	17504
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1631,19	3262
		Сметная стоимость:				**22021,04**	**44042**
11	**51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2,0000**		**89830,00**	**179660**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2500**		**35779,67**	**8945**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	16,1	4,025	1245,00	5011
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	1,11	1330,63	1477
		Итого оплата труда:				**25954,14**	**6488**
12. 3	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,295	3242,00	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,295	1331,00	393
12. 4	1853 С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,5925	3467,00	2054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,5925	1331,00	789
12. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,2225	2729,00	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,2225	1331,00	296
		Итого эксплуатация машин:				**14471,16**	**3617**
12. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,025	1550,00	39
12. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,005	90,00	0
12. 8	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000005	56923,00	0
12. 9	242985 С (2404-0207-3979 РСНБ РК 2015)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,525	423,00	222
12.10	244660 С (2105-0307-9902 РСНБ РК 2015)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0001	544418,00	54
		Итого материалов:				**1264,01**	**317**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		20763,31	5191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4523,44	1131
		Сметная стоимость:				**61066,42**	**15267**
13	**С123-061201-0702 2306-1201-0702 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,2500**		**211143,00**	**52786**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16891,44	4223
		Сметная стоимость:				**228034,44**	**57009**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1847280**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**54825**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**26529**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**10923**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**136066**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**1629863**
	Накладные расходы		Тенге				**52443**
	ИТОГО:		Тенге				**1899723**
	Сметная прибыль		Тенге				**21589**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1921312**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПНРС С.ЖАМБЫЛ

Объект номер - 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-02-03

на ВЛ-10КВ.

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	1203,685
Сметная заработная плата, тыс. тенге	98,963
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,073

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
				Опора промежуточная П10-1Н			
1	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1,0000**		**7365,81**	**7366**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	3,06	3,06	1158,00	3543
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1777,01	1546
		Итого оплата труда:				**5089,05**	**5089**
1. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68	3804,00	2587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68	1901,00	1293
1. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	2729,00	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	1331,00	253
		Итого эксплуатация машин:				**3105,23**	**3106**
1. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	336755,00	10
1. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1550,00	155

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00	2
1. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00	270
1. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	448,00	179
1.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	1010,00	101
		Итого материалов:				**717,10**	**717**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4071,24	4071
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		914,96	915
		Сметная стоимость:				**12352,01**	**12352**
2	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1,0000**		**49477,00**	**49477**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3958,16	3958
		Сметная стоимость:				**53435,16**	**53435**
3	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,0500**		**874,07**	**44**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,0106	1311,00	14
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0001	--	--
		Итого оплата труда:				**280,59**	**14**
3. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,000975	736,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0001	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0001	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**1**
3. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,12	223,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000008	176526,00	1
3. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000012	53700,00	1
		Итого материалов:				**576,33**	**29**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	5
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**62**
4	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/траверсы 25кг+32,6кг,надставки 76,5кг,проводник 20,6кгх0,5/**	**т**	**0,1444**		**497899,00**	**71897**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39831,92	5752
		Сметная стоимость:				**537730,92**	**77649**
5	**С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**6,0000**		**3532,00**	**21192**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,56	1695
		Сметная стоимость:				**3814,56**	**22887**
6	**С124-040202-0829 2404-0202-0829 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие PSм25-150 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,0000**		**2002,00**	**6006**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,16	480
		Сметная стоимость:				**2162,16**	**6486**
7	**С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,0000**		**1301,00**	**3903**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,08	312
		Сметная стоимость:				**1405,08**	**4215**
8	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1,0000**		**417,00**	**417**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,36	33
		Сметная стоимость:				**450,36**	**450**
				Опора концевая анкерная КмБ10-20			

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2,0000**		**14819,94**	**29640**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	5,98	11,96	1158,00	13850
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1787,00	7148
		Итого оплата труда:				**10498,84**	**20998**
9. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3804,00	12173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1901,00	6083
9. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	2729,00	2183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	1331,00	1065
		Итого эксплуатация машин:				**7178,00**	**14356**
9. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	336755,00	20
9. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1550,00	310
9. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00	4
9. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45,00	540
9. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	448,00	358
9.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	1010,00	202
		Итого материалов:				**717,10**	**1434**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8399,07	16798
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1857,52	3715
		Сметная стоимость:				**25076,53**	**50153**
10	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4,0000**		**40480,00**	**161920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3238,40	12954
		Сметная стоимость:				**43718,40**	**174874**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,2000**		**874,07**	**175**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	0,212	0,0424	1311,00	56
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0004	2500,00	1
		Итого оплата труда:				**280,59**	**57**
11. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0039	736,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0004	2729,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0004	1331,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**19,81**	**4**
11. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,48	223,00	107
11. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000032	176526,00	6
11. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000048	53700,00	3
		Итого материалов:				**576,33**	**115**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		260,95	52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,80	18
		Сметная стоимость:				**1225,82**	**245**
12	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/траверсы 9,85кг+17,5кг,накладка 1,52кг,хомут 1,2кг,кронштейн 7,1кг/**	**т**	**0,0767**		**497899,00**	**38209**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39831,92	3057
		Сметная стоимость:				**537730,92**	**41266**
13	**С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**24,0000**		**3532,00**	**84768**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,56	6781
		Сметная стоимость:				**3814,56**	**91549**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С124-040202-0829 2404-0202-0829 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие PSм25-150 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**24,0000**		**2002,00**	**48048**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,16	3844
		Сметная стоимость:				**2162,16**	**51892**
15	**С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**24,0000**		**1301,00**	**31224**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,08	2498
		Сметная стоимость:				**1405,08**	**33722**
16	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6,0000**		**417,00**	**2502**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,36	200
		Сметная стоимость:				**450,36**	**2702**
17	**С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**180,00**	**3240**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,40	259
		Сметная стоимость:				**194,40**	**3499**
18	**С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6,0000**		**2907,00**	**17442**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,56	1395
		Сметная стоимость:				**3139,56**	**18837**
19	**С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**10,0000**		**2410,00**	**24100**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,80	1928
		Сметная стоимость:				**2602,80**	**26028**
20	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТРК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**10,0000**		**47,00**	**470**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,76	38
		Сметная стоимость:				**50,76**	**508**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейн,проводник /**	**т**	**0,2512**		**497899,00**	**125072**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39831,92	10006
		Сметная стоимость:				**537730,92**	**135078**
22	**С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12,0000**		**573,00**	**6876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,84	550
		Сметная стоимость:				**618,84**	**7426**
23	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**3359,48**	**26876**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	5,6	1289,00	7218
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	1616,07	362
		Итого оплата труда:				**947,55**	**7580**
23. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	5359,00	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1901,00	213
23. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	178,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112	2729,00	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1331,00	149
		Итого эксплуатация машин:				**158,44**	**1268**
23. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	234282,00	146
23. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1655,00	2648
23. 8	286033 С (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	0,0081	0,0648	240675,00	15596
		Итого материалов:				**2298,74**	**18390**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		682,24	5458

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,34	2587
		Сметная стоимость:				**4365,05**	**34921**
24	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**40,0000**		**629,45**	**25178**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,14	5,6	1289,00	7218
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,176	1613,64	284
		Итого оплата труда:				**187,57**	**7502**
24. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,088	5359,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	1901,00	167
24. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,252	178,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,088	2729,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	1331,00	117
		Итого эксплуатация машин:				**23,36**	**934**
24. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	234282,00	84
24. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,48	1655,00	2449
24. 8	279800 С (2105-0106-2402 РСНБ РК 2015)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,052	278683,00	14492
		Итого материалов:				**425,63**	**17026**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		135,05	5402
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,16	2446
		Сметная стоимость:				**825,66**	**33026**
25	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**4757,49**	**9515**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,9	1,8	1289,00	2320
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,076	1618,42	123
		Итого оплата труда:				**1221,51**	**2443**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,038	5359,00	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038	1901,00	72
25. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,35	178,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,038	2729,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038	1331,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**184,82**	**370**
25. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00013	234282,00	30
25. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1655,00	662
25. 8	279805 С (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	0,0116	0,0232	264340,00	6133
		Итого материалов:				**3412,57**	**6825**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		879,49	1759
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		450,96	902
		Сметная стоимость:				**6087,94**	**12176**
26	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2474,48**	**2474**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,7	0,7	1289,00	902
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016	1625,00	26
		Итого оплата труда:				**928,16**	**928**
26. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008	5359,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008	1901,00	15
26. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254	178,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,008	2729,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**109,92**	**110**
26. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000071	234282,00	17
26. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,19	1655,00	314
26. 8	286033 С (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	0,0047	0,0047	240675,00	1131
		Итого материалов:				**1462,26**	**1462**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		668,28	668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,42	251
		Сметная стоимость:				**3394,18**	**3394**
				Дополнительный материал для ответвления			
27	**С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**180,00**	**180**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,40	14
		Сметная стоимость:				**194,40**	**194**
28	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,0000**		**417,00**	**1251**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,36	100
		Сметная стоимость:				**450,36**	**1351**
29	**С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2,0000**		**2410,00**	**4820**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,80	386
		Сметная стоимость:				**2602,80**	**5206**
30	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТРК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2,0000**		**47,00**	**94**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,76	8
		Сметная стоимость:				**50,76**	**102**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/траверса,хомут/**	**т**	**0,0187**		**497899,00**	**9311**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39831,92	745
		Сметная стоимость:				**537730,92**	**10056**
				Кабельная линия			
32	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**29,7000**		**219,89**	**6531**
32. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	1,577	1590,92	2509
		Итого оплата труда:				**84,48**	**2509**
32. 2	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	1,577	4141,00	6531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	1,577	1591,00	2509
		Итого эксплуатация машин:				**219,89**	**6531**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		60,83	1807
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,46	667
		Сметная стоимость:				**303,17**	**9005**
33	**Е11-010104-0402 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**	**29,7000**		**35,10**	**1042**
33. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,24057	1583,74	381
		Итого оплата труда:				**12,82**	**381**
33. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,239382	4355,00	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,239382	1591,00	381
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1043**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,23	274
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	105
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1421**
34	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**55,0000**		**483,45**	**26590**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	3,3	1331,00	4392
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	5,489	1615,96	8870
		Итого оплата труда:				**241,14**	**13262**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	2,744	5359,00	14708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,744	1901,00	5216
34. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	2,744	2729,00	7490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,744	1331,00	3652
		Итого эксплуатация машин:				**403,59**	**22197**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		173,62	9549
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,57	2891
		Сметная стоимость:				**709,64**	**39030**
35	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**6,6000**		**1538,00**	**10151**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	812
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**10963**
36	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**55,0000**		**422,79**	**23253**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	3,3	1331,00	4392
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	4,664	1615,99	7537
		Итого оплата труда:				**216,90**	**11929**
36. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	2,332	5359,00	12497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	2,332	1901,00	4433
36. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	2,332	2729,00	6364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	2,332	1331,00	3104
		Итого эксплуатация машин:				**342,93**	**18861**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		156,17	8589
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,32	2547
		Сметная стоимость:				**625,27**	**34390**
37	**С121-030101-0106 2103-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,6790**		**76772,00**	**52128**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6141,76	4170

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**82913,76**	**56298**
38	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0120**		**294988,98**	**3540**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	173	2,076	1267,00	2630
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,2238	1130,47	253
		Итого оплата труда:				**240245,25**	**2883**
38. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,21	4084,00	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,21	1114,00	234
38. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00132	4449,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00132	1591,00	2
38. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,096	77,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01116	1668,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01116	1331,00	15
38. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00132	2729,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00132	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**74426,82**	**893**
38. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00192	226,00	0
38. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,06	267,00	16
38.10	250404 С (2301-1399-9903 РСНБ РК 2015)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	12,12	--	--
		Итого материалов:				**1371,16**	**17**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237842,80	2854
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42626,54	512
		Сметная стоимость:				**575458,32**	**6906**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**С123-011305-0106 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**12,0000**		**269,00**	**3228**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,52	258
		Сметная стоимость:				**290,52**	**3486**
40	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**107,0000**		**348,59**	**37299**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,11	11,77	1331,00	15666
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	4,28	1211,92	5187
		Итого оплата труда:				**194,89**	**20853**
40. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,4173	5359,00	2236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4173	1901,00	793
40. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,445	3835,00	13213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,445	1114,00	3838
40. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,445	15,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,4173	2729,00	1139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4173	1331,00	555
		Итого эксплуатация машин:				**155,51**	**16639**
40. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0428	335,00	14
40. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000856	1812342,00	1551
40. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,010272	1755,00	18
40.10	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,008902	380,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
40.11	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0642	1655,00	106
40.12	279801 С (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	0,00001	0,00107	275572,00	295
40.13	279805 С (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	0,0001	0,0107	264340,00	2828
40.14	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,04387	1092,00	48
40.15	287782 С (2204-0705-0404 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000267	484042,00	129
		Итого материалов:				**46,67**	**4994**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		140,32	15014
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,11	4185
		Сметная стоимость:				**528,02**	**56498**
41	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12,0000**		**325,50**	**3906**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	1,2	1331,00	1597
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,4536	1216,93	552
		Итого оплата труда:				**179,12**	**2149**
41. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	5359,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0468	1901,00	89
41. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,36	3835,00	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	1114,00	401
41. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,36	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	2729,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0468	1331,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**147,04**	**1764**

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	335,00	2
41. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812342,00	174
41. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1755,00	2
41.10	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5897856,00	354
41.11	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00	0
41.12	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1655,00	12
41.13	287764 С (2113-0816-0207 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	1092,00	1
		Итого материалов:				**45,36**	**545**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		128,97	1548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,36	436
		Сметная стоимость:				**490,82**	**5890**
42	**С123-060137-0303 2306-0137-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0450**		**324379,00**	**14597**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25950,32	1168
		Сметная стоимость:				**350329,32**	**15765**
43	**С123-060137-0305 2306-0137-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0740**		**560890,00**	**41506**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44871,20	3320
		Сметная стоимость:				**605761,20**	**44826**
44	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,0550**		**22092,96**	**1215**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	21	1,155	126,72	146
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,4972	482,70	240
		Итого оплата труда:				**7023,19**	**386**

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,242	10814,00	2617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	0,242	1901,00	460
44. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	0,2552	3030,00	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	0,2552	1331,00	340
44. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	0,2552	675,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19431,84**	**1069**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		4284,15	236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,17	116
		Сметная стоимость:				**28487,28**	**1567**
45	**С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная**	**м**	**55,0000**		**32,00**	**1760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,56	141
		Сметная стоимость:				**34,56**	**1901**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1040433**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**63944**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**89146**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**35019**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**887340**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**74092**
	ИТОГО:		Тенге				**1114525**
	Сметная прибыль		Тенге				**89160**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1203685**

Составил Руденко Е.Н.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.БУЛАН

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 07-01

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	47840,86
Сметная заработная плата, тыс. тенге	14924,671
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	14,688

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ					
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**254,0000**		**42,85**	**10884**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,489	1598,10	3978
		Итого оплата труда:				**15,66**	**3978**
1. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,499	4355,00	10885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,499	1591,00	3976
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**10884**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	2864
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	1100
		Сметная стоимость:				**58,46**	**14848**
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**254,0000**		**39,67**	**10076**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	2,311	1592,11	3680
		Итого оплата труда:				**14,49**	**3680**
2. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	2,314	4355,00	10077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	2,314	1591,00	3682

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**10076**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,43	2650
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,01	1018
		Сметная стоимость:				**54,11**	**13744**
3	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**254,0000**		**42,85**	**10884**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,489	1598,10	3978
		Итого оплата труда:				**15,66**	**3978**
3. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,499	4355,00	10885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,499	1591,00	3976
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**10884**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	2864
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	1100
		Сметная стоимость:				**58,46**	**14848**
4	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**254,0000**		**39,67**	**10076**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	2,311	1592,11	3680
		Итого оплата труда:				**14,49**	**3680**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	2,314	4355,00	10077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	2,314	1591,00	3682
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**10076**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,43	2650
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,01	1018
		Сметная стоимость:				**54,11**	**13744**
5	**Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м**	**м3**	**254,0000**		**51,89**	**13180**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	2,616	1591,24	4163
		Итого оплата труда:				**16,39**	**4163**
5. 2	245 С (3101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	2,616	5038,00	13180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	2,616	1591,00	4162
		Итого эксплуатация машин:				**51,89**	**13180**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,80	2997
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,10	1294
		Сметная стоимость:				**68,79**	**17472**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**55100**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**55100**
	Всего заработная плата -		Тенге				**19479**
		Накладные расходы -	Тенге				**14025**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5530**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**74655**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19479**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**74655**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19479**
		РАЗДЕЛ 2.План земляных масс					
6	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1270,0000**		**1,52**	**1930**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,508	1399,61	711
		Итого оплата труда:				**0,56**	**711**
6. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,4445	4355,00	1936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,4445	1591,00	707
		Итого эксплуатация машин:				**1,52**	**1930**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		0,40	512
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,15	195
		Сметная стоимость:				**2,08**	**2637**
7	**Е11-010101-0202 1101-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**1315,7600**		**59,21**	**77906**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,0052	6,842	1180,00	8026
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	18,815	1934,27	36394
		Итого оплата труда:				**33,76**	**44420**
7. 3	2302 С (3101-0201-0502 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00716	9,421	7418,00	69884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01432	18,842	1931,50	36393
		Итого эксплуатация машин:				**53,11**	**69880**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		24,31	31982

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,68	8791
		Сметная стоимость:				**90,20**	**118680**
8	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи . Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1315,7600**		**69,27**	**91143**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	18,815	1900,68	35762
		Итого оплата труда:				**27,18**	**35762**
8. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	18,815	4844,00	91142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	18,815	1901,00	35767
		Итого эксплуатация машин:				**69,27**	**91142**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		19,57	25749
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,11	9351
		Сметная стоимость:				**95,95**	**126243**
9	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**394,7280**		**62,43**	**24643**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	5,329	1816,35	9679
		Итого оплата труда:				**24,52**	**9679**
9. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4,539	4844,00	21989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	4,539	1901,00	8629
9. 3	619 С (3201-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,789456	3362,00	2654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,789456	1331,00	1051
		Итого эксплуатация машин:				**62,43**	**24643**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		17,65	6969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,41	2529
		Сметная стоимость:				**86,49**	**34141**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**195622**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**195622**
Всего заработная плата -			Тенге				**90572**
Накладные расходы -			Тенге				**65212**
Сметная прибыль -			Тенге				**20866**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**281700**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**51**
Сметная заработная плата -			Тенге				**90572**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**281700**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**90572**
		РАЗДЕЛ 3.ПОКРЫТИЕ					
10	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**СЛОИ ОСНОВАНИЙ ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ. УСТРОЙСТВО**	**М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ**	**128,0000**		**3530,41**	**451892**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=986)	чел-ч	0,144	18,432	986,00	18173
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	18,304	1674,99	30659
		Итого оплата труда:				**381,50**	**48832**
10. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,984	10365,00	20564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,984	1901,00	3772
10. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,093	4544,00	27686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	6,093	1331,00	8110
10. 5	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,062	9149,00	82912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	9,062	1901,00	17227
10. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,165	5696,00	6635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,165	1331,00	1551
		Итого эксплуатация машин:				**1076,53**	**137796**
10. 7	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	156,16	1895,00	295923
10. 8	249133 С (2113-0703-1406 РСНБ РК 2015)	Вода с открытых источников	м3	0,07	8,96	--	--
		Итого материалов:				**2311,90**	**295923**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		412,02	52739
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		315,39	40370
		Сметная стоимость:				**4257,82**	**545001**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-270602-0101 1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство**	**м2**	**1600,0000**		**2874,44**	**4599104**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0453	72,48	1245,00	90240
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0201	32,16	1825,37	58704
		Итого оплата труда:				**93,09**	**148944**
11. 3	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0108	17,28	6721,00	116139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	17,28	1901,00	32849
11. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,048	4992,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,048	1901,00	91
11. 5	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,096	120,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	1245 С (3201-0212-0301 РСНБ РК 2015)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,96	3958,00	3800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,96	1591,00	1527
11. 7	1602 С (3201-0212-0101 РСНБ РК 2015)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00426	6,816	6969,00	47501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00426	6,816	1591,00	10844
11. 8	1955 С (3201-0209-0101 РСНБ РК 2015)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	6,992	13526,00	94574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00437	6,992	1901,00	13292
11. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,08	2729,00	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,08	1331,00	106
		Итого эксплуатация машин:				**164,05**	**262480**
11.10	100227 С (2101-0207-0102 РСНБ РК 2015)	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	0,00933	14,928	18337,00	273735
11.11	100228 С (2101-0207-0103 РСНБ РК 2015)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0128	20,48	17726,00	363028

1	2	3	4	5	6	7	8
11.12	100229 С (2101-0207-0104 РСНБ РК 2015)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1365	218,4	16469,00	3596830
11.13	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0096	216144,00	2075
11.14	131548 С (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	0,000175	0,28	25046,00	7013
11.15	144639 С (2113-0104-0201 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,000021	0,0336	103211,00	3468
11.16	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,00448	53700,00	241
11.17	283838 С (2113-0104-0200 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,000024	0,0392	--	--
		Итого материалов:				**2653,99**	**4246384**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		100,54	160860
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,00	380797
		Сметная стоимость:				**3212,98**	**5140761**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**5050996**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5050996**
	Материалы -		Тенге				**4542307**
	Всего заработная плата -		Тенге				**197776**
		Накладные расходы -	Тенге				**213599**
		Сметная прибыль -	Тенге				**421167**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5685762**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**140**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**197776**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5685762**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**140**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**197776**
		РАЗДЕЛ 4.ОЗЕЛЕНЕНИЕ					
			ДЕРЕВЬЯ				
12	**Е11-470102-0318 1147-0102-0318 РСНБ РК 2015**	**ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ, РАЗМЕРЫ 0,8Х0,6 М. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ. ДОБАВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%**	**ЯМА**	**17,0000**		**4523,65**	**76902**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	4,086	69,462	932,00	64739
		Итого оплата труда:				**3808,15**	**64739**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,45	7,65	768,00	5875
12. 3	244573 С (2503-0201-0113 РСНБ РК 2015)	Перегной	м3	0,15	2,55	2466,00	6288
		Итого материалов:				**715,50**	**12163**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		3351,17	56970
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		629,99	10710
		Сметная стоимость:				**8504,81**	**144582**
13	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**17,0000**		**5259,07**	**89404**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	2,957	50,269	1331,00	66908
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	3,791	1673,44	6344
		Итого оплата труда:				**4308,96**	**73252**
13. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	2,278	4992,00	11372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	2,278	1901,00	4330
13. 4	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	1,513	5696,00	8618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	1,513	1331,00	2014
		Итого эксплуатация машин:				**1175,87**	**19990**
13. 5	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,255	6931,00	1767
13. 6	147087 С (2113-0804-0901 РСНБ РК 2015)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00051	240081,00	122
13. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,37	6,29	98,00	616
		Итого материалов:				**147,43**	**2506**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		3791,88	64462
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		724,08	12309
		Сметная стоимость:				**9775,03**	**166175**
14	**С125-010203-4215 2501-0203-4215 РСНБ РК 2015**	**Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**17,0000**		**13936,00**	**236912**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1114,88	18953
		Сметная стоимость:				**15050,88**	**255865**
				КУСТАРНИКИ			
15	**Е11-470108-0108 1147-0108-0108 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**м траншеи**	**46,0000**		**869,76**	**40009**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,747	34,362	932,00	32025
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,46	1745,65	803
		Итого оплата труда:				**713,66**	**32828**
15. 3	2331 С (3101-0205-0105 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,005	0,23	7831,00	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01	0,46	1746,00	803
		Итого эксплуатация машин:				**39,16**	**1801**
15. 4	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,175	8,05	768,00	6182
		Итого материалов:				**134,40**	**6183**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		628,02	28889
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,82	5512
		Сметная стоимость:				**1617,60**	**74410**
16	**Е11-470109-0102 1147-0109-0102 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка**	**м изгороди**	**46,0000**		**1554,48**	**71506**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,152	52,992	1202,00	63696
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,288	1330,75	1714
		Итого оплата труда:				**1421,97**	**65410**
16. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,028	1,288	5696,00	7336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	1,288	1331,00	1714
		Итого эксплуатация машин:				**159,49**	**7336**
16. 4	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,105	4,83	98,00	473
		Итого материалов:				**10,29**	**474**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		1251,33	57561
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,47	10325
		Сметная стоимость:				**3030,28**	**139393**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**С125-010202-0101 2501-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**САЖЕНЦЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ БЫСТРОГО РОСТА (КЛЁН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ, ЯСЕНЬ ЗЕЛЁНЫЙ, БЕРЁЗА БОРОДАВЧАТАЯ, КЛЁН ТАТАРСКИЙ, ИВА КРАСНАЯ, ИВА ПЛАКУЧАЯ, ВЯЗ ШИРОКОЛИСТНЫЙ, ВЯЗ МЕЛКОЛИСТНЫЙ, ТОПОЛЬ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕСАДКИ ВО 2-УЮ ШКОЛКУ) С ОГОЛЁННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ, ВОЗРАСТ 3 ГОДА ГОСТ 24909-81**	**ШТ.**	**23,0000**		**992,00**	**22816**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,36	1825
		Сметная стоимость:				**1071,36**	**24641**
				ГАЗОНЫ			
18	**Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**21000,0000**		**517,21**	**10861410**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,4	8400	968,00	8131200
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	54,6	1330,77	72660
		Итого оплата труда:				**390,66**	**8203860**
18. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	54,6	5696,00	311002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	54,6	1331,00	72673
		Итого эксплуатация машин:				**14,81**	**311010**
18. 4	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	3150	768,00	2419200
		Итого материалов:				**115,20**	**2419200**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		343,78	7219397
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	1446465
		Сметная стоимость:				**929,87**	**19527271**
19	**Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2015 К=3**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м2**	**21000,0000**		**274,50**	**5764500**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,1641	3446,1	968,00	3335850
		Итого оплата труда:				**158,85**	**3335850**
19. 2	1648 С (3206-0101-1001 РСНБ РК 2015)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0042	88,2	106,00	9349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,45**	**9450**
19. 3	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	3150	768,00	2419200
		Итого материалов:				**115,20**	**2419200**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		139,79	2935548

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,14	696004
		Сметная стоимость:				**447,43**	**9396052**
20	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**21000,0000**		**250,97**	**5270370**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,0525	1102,5	1094,00	1206240
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	575,4	1331,02	765870
		Итого оплата труда:				**93,91**	**1972110**
20. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	575,4	5696,00	3277478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	575,4	1331,00	765857
		Итого эксплуатация машин:				**156,07**	**3277470**
20. 4	244576 С (2503-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Семена многолетних трав	кг	0,02	420	1383,00	580860
20. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,1	2100	98,00	205800
		Итого материалов:				**37,46**	**786660**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		82,64	1735457
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,69	560466
		Сметная стоимость:				**360,30**	**7566293**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**22433829**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22433829**
Материалы -			Тенге				**5646385**
Всего заработная плата -			Тенге				**13748049**
Местные материалы -			Тенге				**259728**
Накладные расходы -			Тенге				**12098284**
Сметная прибыль -			Тенге				**2762569**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**37294682**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**13789**
Сметная заработная плата -			Тенге				**13748049**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**37294682**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**13789**
Сметная заработная плата -			Тенге				**13748049**

РАЗДЕЛ 5.Ограждение

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**Е11-070111-0113 1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ограды металлические из колючей проволоки по металлическим столбам. Установка**	**м оград**	**588,0000**		**2488,34**	**1463144**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,979	575,652	1180,00	679269
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	72,5	1862,61	135040
		Итого оплата труда:				**1384,88**	**814309**
21. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	67,62	4992,00	337559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	67,62	1901,00	128546
21. 4	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	3,058	259,00	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	4,88	2729,00	13319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	4,88	1331,00	6495
		Итого эксплуатация машин:				**598,08**	**351671**
21. 6	128077 С (2105-0307-1020 РСНБ РК 2015)	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,5417	318,52	641,00	204171
21. 7	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,01176	686920,00	8078
21. 8	131503 С (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	0,0052	3,058	24738,00	75639
21. 9	131653 С (2107-0204-0403 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	3,058	16440,00	50267
21.10	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,14112	633854,00	89449
21.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,024	14,112	326,00	4601
		Итого материалов:				**735,04**	**432204**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		1634,16	960885
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,80	193922
		Сметная стоимость:				**4452,30**	**2617951**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**С121-020101-0303 2102-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**18,5280**		**23122,00**	**428404**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1849,76	34272
		Сметная стоимость:				**24971,76**	**462676**
23	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,7000**		**11611,18**	**31350**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	2,295	1022,00	2345
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,458	1369,68	1997
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**4342**
23. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,242	2830,00	3515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,242	1331,00	1653
23. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,484	16,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,216	5257,00	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,216	1591,00	344
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**4690**
23. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,105	7818,00	24275
23. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,405	98,00	40
		Итого материалов:				**9005,40**	**24315**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	4038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	2831
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**38219**
24	**С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**482,5000**		**2186,00**	**1054745**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,88	84380
		Сметная стоимость:				**2360,88**	**1139125**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**2977643**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1922898**
	Материалы -		Тенге				**456519**
	Всего заработная плата -		Тенге				**818651**
	Местные материалы -		Тенге				**428404**
		Накладные расходы -	Тенге				**964923**
		Сметная прибыль -	Тенге				**231025**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3118846**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**652**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**818651**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1054745**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1054745**
		Сметная прибыль -	Тенге				**84380**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1139125**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4257971**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**652**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**818651**
		РАЗДЕЛ 6.МУСОРНЫЙ ЯЩИК					
25	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**м3**	**0,9000**		**2609,60**	**2349**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,8	2,52	932,00	2349
		Итого оплата труда:				**2609,60**	**2349**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1878,91	1691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,08	323
		Сметная стоимость:				**4847,59**	**4363**
26	**Е11-110101-0205 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок**	**м3**	**0,9000**		**12715,58**	**11444**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	6,8	6,12	1076,00	6585
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	1,125	1330,67	1497
		Итого оплата труда:				**8980,55**	**8082**
26. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,063	4544,00	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,063	1331,00	84
26. 4	454 С (3103-0208-0101 РСНБ РК 2015)	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,58	0,522	1702,00	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	0,522	1331,00	695
26. 5	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6	0,54	2830,00	1528

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,54	1331,00	719
26. 6	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,21	1,089	16,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3022,60**	**2720**
26. 7	100007 С (2101-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Глина	м3	0,44	0,396	1619,00	641
26. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,02	0,918	1538,00	1412
26. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,97	0,873	98,00	86
		Итого материалов:				**2376,18**	**2139**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		8441,72	7598
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,58	1523
		Сметная стоимость:				**22849,88**	**20565**
27	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,5450**		**96075,80**	**52361**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	12,262	1076,00	13194
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1962	1330,28	261
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**13455**
27. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,12535	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,17985	165,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,1962	2729,00	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,1962	1331,00	261
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**567**
27. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001689	216144,00	365

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,50685	56082,00	28425
27. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0654	54846,00	3587
27. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00545	19309,00	105
27.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,79025	226,00	179
27.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001406	80163,00	113
27.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00164	605477,00	993
27.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	4,088	1052,00	4300
27.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,635	326,00	533
		Итого материалов:				**70825,92**	**38600**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	12110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	5158
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**69629**
28	**Е11-100102-0201 1110-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обшивка досками(применит.)**	**м2**	**4,7500**		**2290,90**	**10882**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,4	1,9	1114,00	2117
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,03515	1337,13	47
		Итого оплата труда:				**455,45**	**2164**
28. 3	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004	0,019	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,03515	2729,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,03515	1331,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**20,24**	**96**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 5	131548 С (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	0,0064	0,0304	25046,00	761
28. 6	133140 С (2107-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0143	0,067925	115574,00	7850
28. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	0,17575	326,00	57
		Итого материалов:				**1825,06**	**8669**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		409,90	1947
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,06	1026
		Сметная стоимость:				**2916,87**	**13855**
29	**Е11-100116-0101 1110-0116-0101 РСНБ РК 2015**	**Антисептирование водными растворами стен**	**м2**	**9,5000**		**93,79**	**891**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0574	0,5453	1158,00	631
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0095	1473,68	14
		Итого оплата труда:				**67,97**	**645**
29. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00285	4992,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00285	1901,00	5
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00665	2729,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00665	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**3,41**	**32**
29. 5	146897 С (2113-0704-3604 РСНБ РК 2015)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,00114	197348,00	225
29. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0023	0,02185	98,00	2
		Итого материалов:				**23,91**	**228**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		61,17	581
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,40	118
		Сметная стоимость:				**167,36**	**1590**
30	**Е11-150403-0101 1115-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Масляная окраска ящика**	**м2**	**4,7500**		**473,81**	**2251**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,255	1,211	1158,00	1403

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00285	1403,51	4
		Итого оплата труда:				**296,07**	**1407**
30. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000475	2185,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000475	1114,00	1
30. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,002375	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002375	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1,58**	**8**
30. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000019	6772,00	0
30. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0033	0,015675	90,00	1
30. 7	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,038	170,00	6
30. 8	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	0,399	656,00	262
30. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	1,282	445,00	571
		Итого материалов:				**176,94**	**840**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		236,86	1125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,85	270
		Сметная стоимость:				**767,52**	**3646**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**80178**
В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**80178**
Материалы -	Тенге				**50475**
Всего заработная плата -	Тенге				**28102**
Накладные расходы -	Тенге				**25052**
Сметная прибыль -	Тенге				**8418**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**113648**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
Сметная заработная плата -	Тенге				**28102**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**113648**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
Сметная заработная плата -	Тенге				**28102**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ С ИНВЕНТАРЕМ					
31	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,1350**		**2609,60**	**352**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,8	0,378	932,00	352
		Итого оплата труда:				**2609,60**	**352**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1878,91	254
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,08	48
		Сметная стоимость:				**4847,59**	**654**
32	**С123-080307-0112 2308-0307-0112 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК**	**шт.**	**1,0000**		**27477,00**	**27477**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2198,16	2198
		Сметная стоимость:				**29675,16**	**29675**
33	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен**	**м2**	**5,0000**		**829,42**	**4147**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,532	2,66	1223,00	3253
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0045	1333,33	6
		Итого оплата труда:				**651,82**	**3259**
33. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0005	2185,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	1114,00	1
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,004	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**12**
33. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00012	6772,00	1
33. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0031	0,0155	90,00	1
33. 7	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,042	170,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,455	656,00	298
33. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	1,29	445,00	574
		Итого материалов:				**176,38**	**882**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		521,46	2607
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,07	540
		Сметная стоимость:				**1458,95**	**7295**
34	**Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для щита**	**кг**	**6,0800**		**729,70**	**4437**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,320416	1245,00	399
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002432	1233,55	3
		Итого оплата труда:				**66,18**	**402**
34. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,059371	178,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,002554	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,002554	1331,00	3
34. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,03192	18,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,98**	**18**
34. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000043	633854,00	27
34. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000049	206090,00	10
34. 8	188241 С (2305-0301-1801 РСНБ РК 2015)	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	6,08	655,00	3982
		Итого материалов:				**661,09**	**4020**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		64,86	394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,56	386
		Сметная стоимость:				**858,12**	**5218**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**36413**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**27477**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**27477**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2198**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**29675**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4499**
	Материалы -		Тенге				**882**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3611**
		Накладные расходы -	Тенге				**2861**
		Сметная прибыль -	Тенге				**588**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7948**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3611**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**4437**
	Материалы -		Тенге				**4019**
	Всего заработная плата -		Тенге				**402**
	Сдача и испытание -		Тенге				**20**
		Накладные расходы -	Тенге				**394**
		Сметная прибыль -	Тенге				**386**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5217**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**402**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**42840**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4013**
		РАЗДЕЛ 8.ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА					
35	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Устройство каркаса ящика**	**м3**	**0,5000**		**96075,80**	**48038**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	11,25	1076,00	12105
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,18	1333,33	240
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**12345**
35. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,115	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,165	165,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,18	2729,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,18	1331,00	240
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**520**
35. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00155	216144,00	335
35. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,465	56082,00	26078
35. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,06	54846,00	3291
35. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,005	19309,00	97
35.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,725	226,00	164
35.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00129	80163,00	103
35.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001505	605477,00	911
35.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	3,75	1052,00	3945
35.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,5	326,00	489
		Итого материалов:				**70825,92**	**35413**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	11110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	4732
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**63880**
36	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Общивка каркаса ящика**	**м2**	**5,0000**		**2838,09**	**14190**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,363	1,815	1136,00	2062
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,028	1321,43	37
		Итого оплата труда:				**419,82**	**2099**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 3	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,018	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,028	2729,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,028	1331,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**15,33**	**76**
36. 5	131587 С (2107-0203-0203 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,007	54974,00	385
36. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,0715	152985,00	10938
36. 7	135565 С (2110-0401-1404 РСНБ РК 2015)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	5,25	109,00	572
36. 8	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,11	348,00	38
36. 9	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,3625	326,00	118
		Итого материалов:				**2410,39**	**12052**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		377,84	1889
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,27	1286
		Сметная стоимость:				**3473,20**	**17366**
37	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен**	**м2**	**5,5000**		**829,42**	**4562**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,532	2,926	1223,00	3579
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00495	1212,12	6
		Итого оплата труда:				**651,82**	**3585**
37. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00055	2185,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00055	1114,00	1
37. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0044	2729,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0044	1331,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**13**
37. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000132	6772,00	1
37. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0031	0,01705	90,00	2
37. 7	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,0462	170,00	8
37. 8	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,5005	656,00	328
37. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	1,419	445,00	631
		Итого материалов:				**176,38**	**970**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		521,46	2868
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,07	594
		Сметная стоимость:				**1458,95**	**8024**
38	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный**	**м3**	**0,2000**		**1538,00**	**308**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	25
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**333**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**67098**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**67098**
Материалы -			Тенге				**48435**
Всего заработная плата -			Тенге				**18029**
Местные материалы -			Тенге				**308**
		Накладные расходы -	Тенге				**15867**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6637**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**89602**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18029**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**89602**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18029**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**30896879**
в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**13746740**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4630451**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1177931**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**12519684**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**13400217**
	ИТОГО:		Тенге				**44297096**
	Сметная прибыль		Тенге				**3543764**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**47840860**

Составил Руденко Е.

Наименование стройки - Водоснабжение с.Булан и с.Жамбыл Сырымского района ЗКО
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС С.ЖАМБЫЛ

Объект номер - 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 07-02

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ПНРС

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	25393,371
Сметная заработная плата, тыс. тенге	5773,967
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	5,352

Составлена в текущих ценах 2020 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.План земляных масс					
1	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**6084,0000**		**1,52**	**9248**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	2,434	1399,98	3407
		Итого оплата труда:				**0,56**	**3407**
1. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	2,129	4355,00	9274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	2,129	1591,00	3387
		Итого эксплуатация машин:				**1,52**	**9248**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		0,40	2453
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,15	936
		Сметная стоимость:				**2,08**	**12637**
2	**Е11-010101-0202 1101-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**1013,0000**		**59,21**	**59980**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,0052	5,268	1180,00	6179
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	14,486	1934,29	28020
		Итого оплата труда:				**33,76**	**34199**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 3	2302 С (3101-0201-0502 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00716	7,253	7418,00	53803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01432	14,506	1931,50	28018
		Итого эксплуатация машин:				**53,11**	**53801**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		24,31	24623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,68	6768
		Сметная стоимость:				**90,20**	**91371**
3	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи . Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**413,0700**		**69,27**	**28613**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	5,907	1900,66	11227
		Итого оплата труда:				**27,18**	**11227**
3. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	5,907	4844,00	28613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	5,907	1901,00	11229
		Итого эксплуатация машин:				**69,27**	**28613**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		19,57	8084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,11	2936
		Сметная стоимость:				**95,95**	**39632**
4	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**123,9210**		**62,43**	**7736**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	1,673	1816,57	3039
		Итого оплата труда:				**24,52**	**3039**
4. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	1,425	4844,00	6903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,425	1901,00	2709
4. 3	619 С (3201-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,247842	3362,00	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,247842	1331,00	330
		Итого эксплуатация машин:				**62,43**	**7737**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		17,65	2188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,41	794
		Сметная стоимость:				**86,49**	**10718**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**105577**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**105577**
Всего заработная плата -			Тенге				**51872**
Накладные расходы -			Тенге				**37348**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**11434**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**154359**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51872**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**154359**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51872**
		РАЗДЕЛ 2.НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ					
5	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**600,0000**		**42,85**	**25710**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	5,88	1597,96	9396
		Итого оплата труда:				**15,66**	**9396**
5. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	5,904	4355,00	25712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	5,904	1591,00	9393
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**25710**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	6765
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	2598
		Сметная стоимость:				**58,46**	**35073**
6	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**600,0000**		**39,67**	**23802**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	5,46	1592,31	8694
		Итого оплата труда:				**14,49**	**8694**
6. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	5,466	4355,00	23804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	5,466	1591,00	8696
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**23802**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,43	6260
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,01	2405
		Сметная стоимость:				**54,11**	**32467**
7	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**600,0000**		**42,85**	**25710**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	5,88	1597,96	9396
		Итого оплата труда:				**15,66**	**9396**
7. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	5,904	4355,00	25712

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	5,904	1591,00	9393
		Итого эксплуатация машин:				**42,85**	**25710**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,28	6765
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,33	2598
		Сметная стоимость:				**58,46**	**35073**
8	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**600,0000**		**39,67**	**23802**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	5,46	1592,31	8694
		Итого оплата труда:				**14,49**	**8694**
8. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	5,466	4355,00	23804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	5,466	1591,00	8696
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**23802**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,43	6260
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,01	2405
		Сметная стоимость:				**54,11**	**32467**
9	**Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м**	**м3**	**600,0000**		**51,89**	**31134**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	6,18	1591,26	9834
		Итого оплата труда:				**16,39**	**9834**
9. 2	245 С (3101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	6,18	5038,00	31135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	6,18	1591,00	9832
		Итого эксплуатация машин:				**51,89**	**31134**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,80	7080
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,10	3057
		Сметная стоимость:				**68,79**	**41272**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**130158**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**130158**
Всего заработная плата -			Тенге				**46014**
Накладные расходы -			Тенге				**33130**
Сметная прибыль -			Тенге				**13063**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**176351**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**
Сметная заработная плата -			Тенге				**46014**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**176351**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**46014**
		РАЗДЕЛ 3.ПОКРЫТИЕ					
10	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**СЛОИ ОСНОВАНИЙ ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ. УСТРОЙСТВО**	**М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ**	**70,4000**		**3537,27**	**249024**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=986)	чел-ч	0,144	10,138	986,00	9995
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	10,067	1674,94	16862
		Итого оплата труда:				**381,50**	**26857**
10. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,091	10365,00	11310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,091	1901,00	2074
10. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,351	4544,00	15227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,351	1331,00	4460
10. 5	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,984	9149,00	45602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,984	1901,00	9475
10. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,64064	5696,00	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,64064	1331,00	853
		Итого эксплуатация машин:				**1076,53**	**75788**
10. 7	100414 С (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	85,888	1895,00	162758
10. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,07	4,928	98,00	483
		Итого материалов:				**2318,76**	**163241**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		412,02	29006
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		315,94	22242
		Сметная стоимость:				**4265,23**	**300273**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-270602-0101 1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство**	**м2**	**880,0000**		**2874,44**	**2529507**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0453	39,864	1245,00	49632
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0201	17,688	1825,36	32287
		Итого оплата труда:				**93,09**	**81919**
11. 3	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0108	9,504	6721,00	63876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	9,504	1901,00	18067
11. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0264	4992,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0264	1901,00	50
11. 5	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,0528	120,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	1245 С (3201-0212-0301 РСНБ РК 2015)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,528	3958,00	2090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,528	1591,00	840
11. 7	1602 С (3201-0212-0101 РСНБ РК 2015)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00426	3,749	6969,00	26125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00426	3,749	1591,00	5965
11. 8	1955 С (3201-0209-0101 РСНБ РК 2015)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	3,846	13526,00	52016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00437	3,846	1901,00	7311
11. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,044	2729,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,044	1331,00	59
		Итого эксплуатация машин:				**164,05**	**144364**
11.10	100227 С (2101-0207-0102 РСНБ РК 2015)	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	0,00933	8,21	18337,00	150554
11.11	100228 С (2101-0207-0103 РСНБ РК 2015)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0128	11,264	17726,00	199666

1	2	3	4	5	6	7	8
11.12	100229 С (2101-0207-0104 РСНБ РК 2015)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1365	120,12	16469,00	1978256
11.13	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00528	216144,00	1141
11.14	131548 С (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	0,000175	0,154	25046,00	3857
11.15	144639 С (2113-0104-0201 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,000021	0,01848	103211,00	1907
11.16	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,002464	53700,00	132
11.17	283838 С (2113-0104-0200 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,000025	0,02156	--	--
		Итого материалов:				**2653,99**	**2335511**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		100,54	88473
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,00	209438
		Сметная стоимость:				**3212,98**	**2827418**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2778531**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2778531**
	Материалы -		Тенге				**2498752**
	Всего заработная плата -		Тенге				**108776**
		Накладные расходы -	Тенге				**117479**
		Сметная прибыль -	Тенге				**231680**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3127690**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**108776**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3127690**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**108776**
		РАЗДЕЛ 4.ОЗЕЛЕНЕНИЕ					
			ДЕРЕВЬЯ				
12	**Е11-470102-0318 1147-0102-0318 РСНБ РК 2015**	**ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ, РАЗМЕРЫ 0,8Х0,6 М. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ. ДОБАВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%**	**ЯМА**	**21,0000**		**4523,65**	**94997**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	4,086	85,806	932,00	79971
		Итого оплата труда:				**3808,15**	**79971**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,45	9,45	768,00	7258
12. 3	244573 С (2503-0201-0113 РСНБ РК 2015)	Перегной	м3	0,15	3,15	2466,00	7768
		Итого материалов:				**715,50**	**15026**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		3351,17	70375
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		629,99	13230
		Сметная стоимость:				**8504,81**	**178601**
13	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**21,0000**		**5259,07**	**110440**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	2,957	62,097	1331,00	82651
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	4,683	1673,50	7837
		Итого оплата труда:				**4308,96**	**90488**
13. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	2,814	4992,00	14047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	2,814	1901,00	5349
13. 4	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	1,869	5696,00	10646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	1,869	1331,00	2488
		Итого эксплуатация машин:				**1175,87**	**24693**
13. 5	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,315	6931,00	2183
13. 6	147087 С (2113-0804-0901 РСНБ РК 2015)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00063	240081,00	151
13. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,37	7,77	98,00	761
13. 8	268268 С (2503-0201-9901 РСНБ РК 2015)	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,021	--	--
		Итого материалов:				**147,43**	**3096**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		3791,88	79630
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		724,08	15206
		Сметная стоимость:				**9775,03**	**205275**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С125-010203-4215 2501-0203-4215 РСНБ РК 2015**	**Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**21,0000**		**13936,00**	**292656**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1114,88	23412
		Сметная стоимость:				**15050,88**	**316068**
				КУСТАРНИКИ			
15	**Е11-470108-0108 1147-0108-0108 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**м траншеи**	**217,0000**		**869,76**	**188738**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,747	162,099	932,00	151075
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,17	1746,08	3789
		Итого оплата труда:				**713,66**	**154864**
15. 3	2331 С (3101-0205-0105 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,005	1,085	7831,00	8497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01	2,17	1746,00	3789
		Итого эксплуатация машин:				**39,16**	**8498**
15. 4	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,175	37,975	768,00	29165
		Итого материалов:				**134,40**	**29165**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		628,02	136281
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,82	26001
		Сметная стоимость:				**1617,60**	**351020**
16	**Е11-470109-0102 1147-0109-0102 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка**	**м изгороди**	**217,0000**		**1554,48**	**337322**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,152	249,984	1202,00	300480
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	6,076	1331,14	8088
		Итого оплата труда:				**1421,97**	**308568**
16. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,028	6,076	5696,00	34609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	6,076	1331,00	8087
		Итого эксплуатация машин:				**159,49**	**34610**
16. 4	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,105	22,785	98,00	2233
16. 5	268268 С (2503-0201-9901 РСНБ РК 2015)	Саженцы	1000 шт.	0,005	1,085	--	--
		Итого материалов:				**10,29**	**2232**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		1251,33	271539
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,47	48709
		Сметная стоимость:				**3030,28**	**657570**
17	**С125-010202-0101 2501-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**САЖЕНЦЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ БЫСТРОГО РОСТА (КЛЁН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ, ЯСЕНЬ ЗЕЛЁНЫЙ, БЕРЁЗА БОРОДАВЧАТАЯ, КЛЁН ТАТАРСКИЙ, ИВА КРАСНАЯ, ИВА ПЛАКУЧАЯ, ВЯЗ ШИРОКОЛИСТНЫЙ, ВЯЗ МЕЛКОЛИСТНЫЙ, ТОПОЛЬ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕСАДКИ ВО 2-УЮ ШКОЛКУ) С ОГОЛЁННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ, ВОЗРАСТ 3 ГОДА ГОСТ 24909-81**	**ШТ.**	**108,0000**		**992,00**	**107136**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,36	8571
		Сметная стоимость:				**1071,36**	**115707**
		ГАЗОНЫ					
18	**Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**5700,0000**		**517,21**	**2948097**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,4	2280	968,00	2207040
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	14,82	1330,77	19722
		Итого оплата труда:				**390,66**	**2226762**
18. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	14,82	5696,00	84415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	14,82	1331,00	19725
		Итого эксплуатация машин:				**14,81**	**84417**
18. 4	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	855	768,00	656640
		Итого материалов:				**115,20**	**656640**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		343,78	1959551
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	392612
		Сметная стоимость:				**929,87**	**5300259**
19	**Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2015 К=3**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м2**	**5700,0000**		**274,50**	**1564650**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=968)	чел-ч	0,1641	935,37	968,00	905445
		Итого оплата труда:				**158,85**	**905445**
19. 2	1648 С (3206-0101-1001 РСНБ РК 2015)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0042	23,94	106,00	2538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,45**	**2565**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 3	100005 С (2101-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	855	768,00	656640
		Итого материалов:				**115,20**	**656640**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		139,79	796792
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,14	188915
		Сметная стоимость:				**447,43**	**2550357**
20	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**5700,0000**		**250,97**	**1430529**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,0525	299,25	1094,00	327408
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	156,18	1331,02	207879
		Итого оплата труда:				**93,91**	**535287**
20. 3	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	156,18	5696,00	889601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	156,18	1331,00	207876
		Итого эксплуатация машин:				**156,07**	**889599**
20. 4	244576 С (2503-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Семена многолетних трав	кг	0,02	114	1383,00	157662
20. 5	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,1	570	98,00	55860
		Итого материалов:				**37,46**	**213522**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		82,64	471053
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,69	152127
		Сметная стоимость:				**360,30**	**2053708**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**7074565**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7074565**
Материалы -			Тенге				**1576322**
Всего заработная плата -			Тенге				**4301385**
Местные материалы -			Тенге				**399792**
		Накладные расходы -	Тенге				**3785221**
		Сметная прибыль -	Тенге				**868783**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11728569**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4258**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4301385**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**11728569**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4258**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4301385**
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение из колючей проволоки					
21	**Е11-070111-0113 1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ограды металлические из колючей проволоки по металлическим столбам. Установка**	**м оград**	**306,0000**		**2488,34**	**761432**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,979	299,574	1180,00	353497
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	37,73	1862,61	70276
		Итого оплата труда:				**1384,88**	**423773**
21. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	35,19	4992,00	175668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	35,19	1901,00	66896
21. 4	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,591	259,00	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	2,54	2729,00	6931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,54	1331,00	3381
		Итого эксплуатация машин:				**598,08**	**183013**
21. 6	128077 С (2105-0307-1020 РСНБ РК 2015)	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,5417	165,76	641,00	106252
21. 7	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00612	686920,00	4204
21. 8	131503 С (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	0,0052	1,591	24738,00	39363
21. 9	131653 С (2107-0204-0403 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	1,591	16440,00	26159
21.10	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,07344	633854,00	46550
21.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,024	7,344	326,00	2394
		Итого материалов:				**735,04**	**224922**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		1634,16	500052

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,80	100919
		Сметная стоимость:				**4452,30**	**1362403**
22	**С121-020101-0303 2102-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**10,1760**		**23122,00**	**235289**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1849,76	18823
		Сметная стоимость:				**24971,76**	**254112**
23	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,5000**		**11611,18**	**17417**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,85	1,275	1022,00	1303
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,81	1369,14	1109
		Итого оплата труда:				**1608,24**	**2412**
23. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69	2830,00	1953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69	1331,00	918
23. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,38	16,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12	5257,00	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12	1591,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**1737,08**	**2605**
23. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,725	7818,00	13486
23. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,225	98,00	22
		Итого материалов:				**9005,40**	**13509**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1495,66	2243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1048,55	1573
		Сметная стоимость:				**14155,39**	**21233**
24	**С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**265,0000**		**2186,00**	**579290**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,88	46343
		Сметная стоимость:				**2360,88**	**625633**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1593428**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1014138**
	Материалы -		Тенге				**238430**
	Всего заработная плата -		Тенге				**426185**
	Местные материалы -		Тенге				**235289**
		Накладные расходы -	Тенге				**502295**
		Сметная прибыль -	Тенге				**121315**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1637748**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**340**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**426185**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**579290**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**579290**
		Сметная прибыль -	Тенге				**46343**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**625633**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2263381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**340**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**426185**
		РАЗДЕЛ 6.ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФЛИСТА					
25	**Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015**	**ОГРАДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ПРОФЛИСТА, ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М ПО СТАЛЬНЫМ ТРУБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ. УСТАНОВКА**	**М ОГРАД**	**307,0000**		**3082,30**	**946266**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1311)	чел-ч	1,49	457,43	1311,00	599691
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	65,944	1880,30	123994
		Итого оплата труда:				**2357,28**	**723685**
25. 3	127 С (3106-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	23,178	438,00	10152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	63,549	4992,00	317237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	63,549	1901,00	120807
25. 5	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,596	259,00	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	2,395	2729,00	6535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	2,395	1331,00	3188
		Итого эксплуатация машин:				**1089,05**	**334338**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,02763	12971,00	358
25. 8	128065 С (2105-0307-1008 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,00614	96,00	1
25. 9	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00614	686920,00	4218
25.10	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,03684	207969,00	7662
		Итого материалов:				**39,86**	**12237**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2781,59	853948
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		469,11	144017
		Сметная стоимость:				**6333,00**	**1944231**
26	**С121-020101-0520 2102-0101-0520 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**13,5000**		**26482,00**	**357507**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2118,56	28601
		Сметная стоимость:				**28600,56**	**386108**
27	**С123-010201-0188 2301-0201-0188 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**272,7000**		**3313,00**	**903455**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,04	72276
		Сметная стоимость:				**3578,04**	**975731**
28	**С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**3,1340**		**540085,00**	**1692626**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43206,80	135410
		Сметная стоимость:				**583291,80**	**1828036**
29	**С121-050109-0222 2105-0109-0222 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**593,0000**		**2541,00**	**1506813**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,28	120545
		Сметная стоимость:				**2744,28**	**1627358**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**МОНТАЖ КАРКАСА ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ УГОЛКА ДЛЯ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ**	**Т КОНСТРУКЦИЙ**	**0,2823**		**104940,43**	**29625**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	86,5	24,419	1180,00	28814
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,087513	1554,05	136
		Итого оплата труда:				**102551,01**	**28950**
30. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,606945	13,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033876	4992,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033876	1901,00	64
30. 5	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	1,248	91,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,053637	2729,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,053637	1331,00	71
		Итого эксплуатация машин:				**1547,72**	**437**
30. 7	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000088	438655,00	38
30. 8	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000169	623096,00	106
30. 9	279826 С (2105-0204-0703 РСНБ РК 2015)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000548	417326,00	229
30.10	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002823	326,00	1
		Итого материалов:				**1322,71**	**374**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		70760,20	19976
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14056,05	3968
		Сметная стоимость:				**189756,68**	**53569**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**С121-050201-0502 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**	**0,2823**		**264340,00**	**74623**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21147,20	5970
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**80593**
32	**С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015**	**ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**КГ**	**561,6000**		**641,00**	**359986**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,28	28799
		Сметная стоимость:				**692,28**	**388785**
33	**С121-050307-0110 2105-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3,0250**		**306,00**	**926**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,48	74
		Сметная стоимость:				**330,48**	**1000**
34	**ТАБЛ.12,П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**6,5970**		**18434,00**	**121609**
				ВОРОТА РАСПАШНЫЕ			
35	**Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1,0000**		**30244,09**	**30244**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	17,8	17,8	1357,00	24155
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,039	1,039	1831,83	1904
		Итого оплата труда:				**26058,59**	**26059**
35. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379	40,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	0,883	4992,00	4408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	0,883	1901,00	1679
35. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033	178,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,0663	4141,00	275

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,0663	1591,00	105
35. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,0901	2729,00	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,0901	1331,00	120
		Итого эксплуатация машин:				**5009,67**	**5010**
35. 8	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,00031	10539,00	3
35. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0016	633854,00	1014
35.10	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	207969,00	62
		Итого материалов:				**1079,82**	**1079**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		30749,14	30749
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4879,46	4879
		Сметная стоимость:				**65872,68**	**65873**
36	**С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,6000**		**4947,00**	**27703**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		395,76	2216
		Сметная стоимость:				**5342,76**	**29919**
37	**С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,1357**		**540085,00**	**73312**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43206,80	5865
		Сметная стоимость:				**583291,80**	**79177**
38	**С121-050109-0222 2105-0109-0222 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**7,6800**		**2541,00**	**19515**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,28	1561
		Сметная стоимость:				**2744,28**	**21076**
39	**ТАБЛ.12,П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**0,2400**		**18434,00**	**4424**
				КАЛИТКА			
40	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1,0000**		**12164,54**	**12165**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	7,85	7,85	1383,00	10857

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	1324,50	40
		Итого оплата труда:				**10896,95**	**10897**
40. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	40,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	178,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	4141,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1591,00	1
40. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	2729,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	1331,00	39
		Итого эксплуатация машин:				**105,93**	**106**
40. 7	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	22773,00	1139
40. 8	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	10539,00	2
40. 9	102867 С (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.	0,00037	0,00037	54690,00	20
40.10	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207969,00	42
		Итого материалов:				**1202,06**	**1202**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		12858,40	12858
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2001,84	2002
		Сметная стоимость:				**27024,78**	**27025**
41	**С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,8000**		**4947,00**	**13852**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		395,76	1108
		Сметная стоимость:				**5342,76**	**14960**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,0515**		**540085,00**	**27799**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43206,80	2224
		Сметная стоимость:				**583291,80**	**30023**
43	**С121-050109-0222 2105-0109-0222 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,9200**		**2541,00**	**4879**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,28	390
		Сметная стоимость:				**2744,28**	**5269**
44	**ТАБЛ.12,П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**0,1046**		**18434,00**	**1929**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**6209258**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5106661**
	Материалы -		Тенге				**14519**
	Всего заработная плата -		Тенге				**760641**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3760479**
	Местные материалы -		Тенге				**357507**
		Накладные расходы -	Тенге				**897555**
		Сметная прибыль -	Тенге				**480337**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6484553**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**550**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**760641**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**157587**
	Материалы -		Тенге				**373**
	Всего заработная плата -		Тенге				**28950**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**127962**
		Накладные расходы -	Тенге				**19976**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14205**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**191768**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28950**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**945010**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**945010**
		Сметная прибыль -	Тенге				**75600**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1020610**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**7696931**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**574**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**789591**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7.МУСОРНЫЙ ЯЩИК					
45	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**м3**	**0,9000**		**2609,60**	**2349**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,8	2,52	932,00	2349
		Итого оплата труда:				**2609,60**	**2349**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1878,91	1691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,08	323
		Сметная стоимость:				**4847,59**	**4363**
46	**Е11-110101-0205 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок**	**м3**	**0,9000**		**12715,58**	**11444**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	6,8	6,12	1076,00	6585
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	1,125	1330,67	1497
		Итого оплата труда:				**8980,55**	**8082**
46. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,063	4544,00	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,063	1331,00	84
46. 4	454 С (3103-0208-0101 РСНБ РК 2015)	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,58	0,522	1702,00	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	0,522	1331,00	695
46. 5	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6	0,54	2830,00	1528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,54	1331,00	719
46. 6	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,21	1,089	16,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3022,60**	**2720**
46. 7	100007 С (2101-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Глина	м3	0,44	0,396	1619,00	641
46. 8	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,02	0,918	1538,00	1412
46. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,97	0,873	98,00	86
		Итого материалов:				**2376,18**	**2139**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		8441,72	7598
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,58	1523

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**22849,88**	**20565**
47	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,5450**		**96075,80**	**52361**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	12,262	1076,00	13194
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1962	1330,28	261
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**13455**
47. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,12535	13,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,17985	165,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,1962	2729,00	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,1962	1331,00	261
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**567**
47. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001689	216144,00	365
47. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,50685	56082,00	28425
47. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0654	54846,00	3587
47. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00545	19309,00	105
47.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,79025	226,00	179
47.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001406	80163,00	113
47.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00164	605477,00	993

1	2	3	4	5	6	7	8
47.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	4,088	1052,00	4300
47.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,635	326,00	533
		Итого материалов:				**70825,92**	**38600**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	12110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	5158
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**69629**
48	**Е11-100102-0201 1110-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обшивка досками(применит.)**	**м2**	**4,7500**		**2290,90**	**10882**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,4	1,9	1114,00	2117
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,03515	1337,13	47
		Итого оплата труда:				**455,45**	**2164**
48. 3	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004	0,019	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,03515	2729,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,03515	1331,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**20,24**	**96**
48. 5	131548 С (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	0,0064	0,0304	25046,00	761
48. 6	133140 С (2107-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0143	0,067925	115574,00	7850
48. 7	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	0,17575	326,00	57
		Итого материалов:				**1825,06**	**8669**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		409,90	1947
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,06	1026
		Сметная стоимость:				**2916,87**	**13855**
49	**Е11-100116-0101 1110-0116-0101 РСНБ РК 2015**	**Антисептирование водными растворами стен**	**м2**	**9,5000**		**93,79**	**891**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0574	0,5453	1158,00	631

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0095	1473,68	14
		Итого оплата труда:				**67,97**	**645**
49. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00285	4992,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00285	1901,00	5
49. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00665	2729,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00665	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**3,41**	**32**
49. 5	146897 С (2113-0704-3604 РСНБ РК 2015)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,00114	197348,00	225
49. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0023	0,02185	98,00	2
		Итого материалов:				**23,91**	**228**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		61,17	581
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,40	118
		Сметная стоимость:				**167,36**	**1590**
50	**Е11-150403-0101 1115-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Маслянная окраска ящика**	**м2**	**4,7500**		**473,81**	**2251**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,255	1,211	1158,00	1403
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00285	1403,51	4
		Итого оплата труда:				**296,07**	**1407**
50. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000475	2185,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000475	1114,00	1
50. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,002375	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002375	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1,58**	**8**
50. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000019	6772,00	0
50. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0033	0,015675	90,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 7	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,038	170,00	6
50. 8	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	0,399	656,00	262
50. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	1,282	445,00	571
		Итого материалов:				**176,94**	**840**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		236,86	1125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,85	270
		Сметная стоимость:				**767,52**	**3646**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**80178**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**80178**
	Материалы -		Тенге				**50475**
	Всего заработная плата -		Тенге				**28102**
		Накладные расходы -	Тенге				**25052**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8418**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**113648**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28102**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**113648**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28102**
		РАЗДЕЛ 8.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ С ИНВЕНТАРЕМ					
51	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,1350**		**2609,60**	**352**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	2,8	0,378	932,00	352
		Итого оплата труда:				**2609,60**	**352**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1878,91	254
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,08	48
		Сметная стоимость:				**4847,59**	**654**
52	**С123-080307-0112 2308-0307-0112 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК**	**шт.**	**1,0000**		**27477,00**	**27477**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2198,16	2198
		Сметная стоимость:				**29675,16**	**29675**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен**	**м2**	**5,0000**		**829,42**	**4147**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,532	2,66	1223,00	3253
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0045	1333,33	6
		Итого оплата труда:				**651,82**	**3259**
53. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0005	2185,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	1114,00	1
53. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,004	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004	1331,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**12**
53. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00012	6772,00	1
53. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0031	0,0155	90,00	1
53. 7	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,042	170,00	7
53. 8	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,455	656,00	298
53. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	1,29	445,00	574
		Итого материалов:				**176,38**	**882**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		521,46	2607
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,07	540
		Сметная стоимость:				**1458,95**	**7295**
54	**Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для щита**	**кг**	**6,0800**		**729,70**	**4437**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	0,0527	0,320416	1245,00	399
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002432	1233,55	3
		Итого оплата труда:				**66,18**	**402**

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,059371	178,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,002554	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,002554	1331,00	3
54. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,03192	18,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,98**	**18**
54. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000043	633854,00	27
54. 7	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000049	206090,00	10
54. 8	188241 С (2305-0301-1801 РСНБ РК 2015)	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	6,08	655,00	3982
		Итого материалов:				**661,09**	**4020**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		64,86	394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,56	386
		Сметная стоимость:				**858,12**	**5218**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**36413**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**27477**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**27477**
Сметная прибыль -			Тенге				**2198**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**29675**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4499**
Материалы -			Тенге				**882**
Всего заработная плата -			Тенге				**3611**
Накладные расходы -			Тенге				**2861**
Сметная прибыль -			Тенге				**588**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7948**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3611**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**4437**
Материалы -			Тенге				**4019**
Всего заработная плата -			Тенге				**402**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сдача и испытание -		Тенге				**20**
		Накладные расходы -	Тенге				**394**
		Сметная прибыль -	Тенге				**386**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5217**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**402**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**42840**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4013**
		РАЗДЕЛ 9.ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА					
55	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Устройство каркаса ящика**	**м3**	**0,5000**		**96075,80**	**48038**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1076)	чел-ч	22,5	11,25	1076,00	12105
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,18	1333,33	240
		Итого оплата труда:				**24689,16**	**12345**
55. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,115	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1795 С (3403-0102-0401 РСНБ РК 2015)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,165	165,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,18	2729,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,18	1331,00	240
		Итого эксплуатация машин:				**1039,88**	**520**
55. 6	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00155	216144,00	335
55. 7	131542 С (2107-0201-0202 РСНБ РК 2015)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,465	56082,00	26078
55. 8	131589 С (2107-0203-0205 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,06	54846,00	3291
55. 9	131643 С (2107-0204-0304 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,005	19309,00	97

1	2	3	4	5	6	7	8
55.10	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,725	226,00	164
55.11	147697 С (2113-0816-2701 РСНБ РК 2015)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00129	80163,00	103
55.12	249209 С (2113-0816-9902 РСНБ РК 2015)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001505	605477,00	911
55.13	286119 С (2113-0201-0315 РСНБ РК 2015)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	3,75	1052,00	3945
55.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,5	326,00	489
		Итого материалов:				**70825,92**	**35413**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		22220,24	11110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9463,68	4732
		Сметная стоимость:				**127759,73**	**63880**
56	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Общивка каркаса ящика**	**м2**	**5,0000**		**2838,09**	**14190**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,363	1,815	1136,00	2062
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,028	1321,43	37
		Итого оплата труда:				**419,82**	**2099**
56. 3	1523 С (3403-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,018	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,028	2729,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,028	1331,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**15,33**	**76**
56. 5	131587 С (2107-0203-0203 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,007	54974,00	385
56. 6	131813 С (2107-0503-0103 РСНБ РК 2015)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,0715	152985,00	10938
56. 7	135565 С (2110-0401-1404 РСНБ РК 2015)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	5,25	109,00	572

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8	145975 С (2113-0209-0203 РСНБ РК 2015)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,11	348,00	38
56. 9	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,3625	326,00	118
		Итого материалов:				**2410,39**	**12052**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		377,84	1889
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,27	1286
		Сметная стоимость:				**3473,20**	**17366**
57	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен**	**м2**	**5,5000**		**829,42**	**4562**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,532	2,926	1223,00	3579
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00495	1212,12	6
		Итого оплата труда:				**651,82**	**3585**
57. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00055	2185,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00055	1114,00	1
57. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0044	2729,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0044	1331,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**13**
57. 5	100412 С (2101-0501-0601 РСНБ РК 2015)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000132	6772,00	1
57. 6	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0031	0,01705	90,00	2
57. 7	147307 С (2113-0812-0801 РСНБ РК 2015)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,0462	170,00	8
57. 8	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,5005	656,00	328
57. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	1,419	445,00	631
		Итого материалов:				**176,38**	**970**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		521,46	2868

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,07	594
		Сметная стоимость:				**1458,95**	**8024**
58	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный**	**м3**	**0,2000**		**1538,00**	**308**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	25
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**333**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**67098**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**67098**
	Материалы -		Тенге				**48435**
	Всего заработная плата -		Тенге				**18029**
	Местные материалы -		Тенге				**308**
		Накладные расходы -	Тенге				**15867**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6637**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**89602**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18029**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**89602**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18029**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**18075206**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5186222**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2023662**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**587745**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10865321**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**5437178**
	ИТОГО:		Тенге				**23512384**
	Сметная прибыль		Тенге				**1880987**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**25393371**

Составил Руденко Е.