ТОО «Стройпроект 07»
Лицензия № 15019777 от 09.11.2015 года

Заказчик: ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная»

Заказ: 308-2016

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам № 31, № 32, № 33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Сметная документация

4 ТОМ

Сметная стоимость: 41471,63 тыс.тенге
в том числе НДС: 4443,39 тыс.тенге

Директор ТОО «Стройпроект 07» Н.А.Сапрыкина

Главный инженер проекта К.К.Жалминдин

Нормоконтроль А.С.Кудрявцев

г. Костанай – 2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете: **Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам № 31, № 32, № 33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай**

Сметная документация составлена на основании рабочих чертежей и спецификаций.

Сметная стоимость определена в ценах и нормах для 10 территориального района ресурсным методом (Приказ Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015г №235-нк. Приложение 1).
Расчет выполнен по программе АВС-4РС (редакция 5.5.5) в текущих ценах 3 квартала 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 год.
При составлении сметной документации использована ресурсная сметно-нормативная база РСНБ РК 2015:

а) сборники сметных норм и расценок на строительные и специальные строительные работы;
б) сборники на монтаж оборудования;
в) сборники сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы;
г) сборники текущих сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции;
д) сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства;
е) порядок определения сметной стоимости строительства в РК.

При определении сметной стоимости учтены следующие дополнительные затраты:

1. Накладные расходы 1 и 2 уровня приняты по «Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве» (Приложение 2 к приказу от 3 июля 2015г №235-нк).
2. Затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 1,0%.
3. Затраты на производство работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) – 2,2%.
4. Авторский надзор – 0,2%.
5. Технический надзор – расчет.
6. Проектно-изыскательские работы и экспертиза – договор.
7. Непредвиденные работы и затраты – 2%.
8. Налог на добавленную стоимость (Решение правительства РК) – 12%.
9. МРП 2016 г. – 2121 тенге, МРП 2017 года – 2269 тенге, МРП 2018 года – 2405 тенге.

Главный инженер проекта Жалминдин К.К.

Составитель сметы Бардашева Н.С.

Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

(наименование организации)

"Утвержден" согласно пом 43 Ак

Сводный сметный расчет в сумме 41471,63 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4443,39 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ	Всего, тысяч тенге
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	31175,54	-	64,43	31239,97
2.		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2017 г. - 0.1,93% = 0.0,7			-	-
3.		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2018 г. - 31239,975.1,93% = 602,932.0,7			422,05	422,05
4.		-Изыскательские работы			382,5	382,5
5.	Смета ПИР	-Проектные работы			3486,53	3486,53
6.	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	-Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			708,67	708,67
7.		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2017 г. - 0,000 = 0,2% Значение = 0			-	-
8.		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2018 г. - 31239,975.0,2% Значение=62,48			62,48	62,48
		Итого:	31175,54	-	5126,66	36302,2
9.		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)			726,04	726,04
		Итого:	31175,54	-	5852,7	37028,25

1	2	3	4	5	6	7
9.	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	4443,39	4443,39
		Всего по сводному сметному расчету в том числе в ценах 2016 г. - 4419,98 тыс. тенге в ценах 2017 г. - 809,58 тыс. тенге в ценах 2018 г. - 36242,07 тыс. тенге	31175,54	-	10296,09	41471,63

Директор ТОО Сапрыкина Н.А.

Главный инженер проекта Жалминдин К.К.

Начальник сметного отдела Бардашева Н.С.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Стройпроект 07» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ГОРОД КОСТАНАЙ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 34988,77 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 3748,8 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай
(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Вынос проекта в натуру (выбор трассы)	-	-	60,79	60,79
		Всего по главе	-	-	60,79	60,79
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Тепловые сети	16063,53	-	-	16063,53
3.	2-2	-Наружные сети водоснабжения	2051,59	-	-	2051,59
4.	2-3	-Наружные сети канализации	3387,09	-	-	3387,09
5.	2-4	-Наружные газопроводы	1235,33	-	-	1235,33
6.	2-5	-Электроснабжение	5687,6	-	-	5687,6
		Всего по главе	28425,13	-	-	28425,13
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	28425,13	-	60,79	28485,92
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1%	284,25	-	-	284,25
		Всего по главе	284,25	-	-	284,25
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	28709,39	-	60,79	28770,17

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8.	9-1	-Транспортные расходы	71,61	-	-	71,61
9.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	631,61	-	-	631,61
		Всего по главе	703,22	-	-	703,22
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	29412,6	-	60,79	29473,39
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	29412,6	-	60,79	29473,39
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 3 кв. 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 г.	31175,54	-	64,43	31239,97
10.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 0 %, К=1	-	-	-	-
11.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	31175,54	-	64,43	31239,97
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	3748,8	3748,8
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	31175,54	-	3813,23	34988,77
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	31175,54	-	3813,23	34988,77

Руководитель проектной организации _____ Сапрыкина Н.А.

Главный инженер проекта _____ Жалминдин К.К.

Начальник сметного отдела _____ Бардашева Н.С.

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Стройпроект 07» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ГОРОД КОСТАНАЙ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Вынос проекта в натуру (выбор трассы)

Объект номер 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 1-1

на Выбор трассы

Основание: план сети

Сметная стоимость, тыс. тенге 60,788

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства РДС РК8.02-03-2002 т.17 п.1 стр.357	-Выбор трассы	км		0,8596	46293,46	39794	
2	т.17 п.2 стр.357	-Закрепление точек	км		0,8596	24423,22	20994	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	60788	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	0	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	0	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	0	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	0	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	0	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	60788	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	0	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	60788	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	0	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	60788	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э5520'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажны
      м жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Ю
      билейный в г. Костанай'308-2016'1-1'Вынос проекта
      в натуру (выбор трассы)''1'1-1'Выбор трассы'план с
      ети''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 LП2 Для текстовых позиций, цена которых по прайсу прин
      ята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (
      Ф914), равный МРП2017:МРП2001 или 2269:775*
4 Х2269:775=Ф914*
5 Н67=0*
6 Т Сборник цен на изыскательские работы для капитальног
      о строительства РДС РК8.02-03-2002 т.17 п.1 стр.35
      7(=0)'(145,1+99,5+218+210+50+137):1000'15812.Ф914'
      Выбор трассы'км*
7 Т т.17 п.2 стр.357(=0)'(145,1+99,5+218+210+50+137):100
      0'8342.Ф914'Закрепление точек'км'*
8 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*
```

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Тепловые сети

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1

на Тепловые сети

Основание: ТС.СО, ТС.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	16063,528
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2107,502
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	2,478

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		924,7	116,74	107953	59,1% / 15391
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	8,211	689,79	5664	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	17,847	1141,82	20378	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,16	26042	
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	17,847	4216,03	75242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	17,847	1141,82	20378,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,37	75242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				87,49	80906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104,14	96297	
		НР второго уровня	%	3,8		3,96	3659	
		Накладные расходы	%	-		20,6	19050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		8,65	7997	
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	-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		28,6	2239,72	64056	59,1% ---------- 21225
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,694	48,448	741,29	35914	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,75	35914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1255,75	35914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1997,89	57140	
		НР второго уровня	%	3,8		75,92	2171	
		Накладные расходы	%	-		818,07	23397	
		Сметная прибыль	%	8		165,9	4745	
3	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		28,6	1168,3	33413	59,1% ---------- 11072
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	27,799	673,9	18734	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	18734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	18734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	29806	
		НР второго уровня	%	3,8		39,6	1133	
		Накладные расходы	%	-		426,73	12204	
		Сметная прибыль	%	8		86,54	2475	
4	11-010104-0402 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		851,5	30,04	25583	59,1% ---------- 3976
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	6,863	980,33	6728	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,9	6728	
4. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	6,863	2745,77	18844	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	6,863	980,33	6728,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,13	18844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,13	18844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26,8	22821	
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	867	
		Накладные расходы	%	-		5,69	4843	
		Сметная прибыль	%	8		2,23	1895	
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		851,5	194,46	165586	59,1% 45798
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	91,962	635,75	58465	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	22,352	851,28	19028	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	77493	
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	22,352	1897,76	42418	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	22,352	851,28	19027,81	
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	89,407	11,48	1026	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	43445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	101910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	147708	
		НР второго уровня	%	3,8		6,59	5613	
		Накладные расходы	%	-		60,38	51411	
		Сметная прибыль	%	8		14,4	12266	
6	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта		17	2341,52	39806	59,1% 13190
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	30,107	741,29	22318	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1312,82	22318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1312,82	22318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2088,7	35508	
		НР второго уровня	%	3,8		79,37	1349	
		Накладные расходы	%	-		855,25	14539	
		Сметная прибыль	%	8		173,45	2949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	278627	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	278627	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	187229	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	125445	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	110652	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	14793	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	32326	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	436397	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	254	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	187229	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	436397	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	254	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	187229	.

РАЗДЕЛ 2. Теплосеть: оборудование, изделия и материалы

7	11-240104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	2	14468,27	28937		62,1% 7109
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	4,83	9,66	928,84	8973	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	2,3	1076,13	2475	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5723,85	11448	
7. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,68	3,36	446,13	1499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3149,56	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1141,82	45,67	
7. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,87	1,74	3924,03	6828	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	1,74	1141,82	1986,77	
7. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,45	0,9	24,61	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,23	0,46	1194,13	549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,46	851,28	391,59
7. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,06	851,28	51,08
7. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,27	0,54	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4570,49	9141	
7.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,038	0,076	4812,71	366	
7.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,44	181,11	80	
7.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	0,00072	200244,36	144	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,82	590	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9351,6	18703	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12906,12	25812	
		НР второго уровня	%	3,8		490,43	981	
		Накладные расходы	%	-		4044,94	8090	
		Сметная прибыль	%	8		1071,72	2143	
8	ПРАЙС стр.1	Устройство компенсационное осевое УКО 125-1,6-200/0+65ПП	шт		2	286320,01	572640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				255405,7	510811	
		НР второго уровня	%	3,8		9705,42	19411	
		Накладные расходы	%	-		9705,42	19411	
		Сметная прибыль	%	8		21208,89	42418	
9	11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		2	8140,54	16281	62,1% 3964
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,76	5,52	877,34	4843	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	1,42	1084,53	1540	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3191,47	6383	
9. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	1,2	446,13	535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,02	1141,82	22,84
9. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3924,03	4395	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,56	1,12	1141,82	1278,84
9. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,48	24,61	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
9. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,24	1194,13	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,24	851,28	204,31
9. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,04	851,28	34,05
9. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,32	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2684,41	5369	
9.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	4812,71	231	
9.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,246	181,11	45	
9.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	200244,36	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				173,83	348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5279,69	10559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7261,6	14523	
		НР второго уровня	%	3,8		275,94	552	
		Накладные расходы	%	-		2257,85	4516	
		Сметная прибыль	%	8		603	1206	
10	11-240106-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект		2	8875,3	17751	62,1% 4326

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 2							
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,05	6,1	877,34	5352	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,5	1075,96	1614	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3482,86	6966	
10. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	446,13	705	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3149,56	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1141,82	45,67	
10. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3924,03	4395	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12	1141,82	1278,84	
10. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6	24,61	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
10. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,3	1194,13	358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3	851,28	255,38	
10. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34,05	
10. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,58	17,05	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2840,18	5680	
10.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	4812,71	289	
10.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	181,11	83	
10.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	200244,36	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				238,1	476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5754,17	11508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7917,03	15834	
		НР второго уровня	%	3,8		300,85	602	
		Накладные расходы	%	-		2463,7	4927	
		Сметная прибыль	%	8		657,43	1315	
11	11-240106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект		6	14002,9	84017	62,1% 21180
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	5,15	30,9	890,06	27503	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	6,18	1068,48	6603	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5684,34	34106	
11. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,68	10,08	446,13	4497	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,12	3149,56	378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	1141,82	137,02	
11. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,75	4,5	3924,03	17658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	4,5	1141,82	5138,19	
11. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,45	2,7	24,61	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
11. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,23	1,38	1194,13	1648	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,38	851,28	1174,77	
11. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	1792,3	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	851,28	153,23	
11. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	2,1	17,05	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4100,97	24606	
11.10	21-130701-0201	5457-75 Ацетилен технический газообразный ГОСТ	м3	0,034	0,204	4812,71	982	
11.11	21-130701-0401	5583-78 Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,29	1,74	181,11	315	
11.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0018	200244,36	360	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,23	1657	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8961,01	53766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12490,99	74946	
		НР второго уровня	%	3,8		474,66	2848	
		Накладные расходы	%	-		4004,63	24028	
		Сметная прибыль	%	8		1037,25	6224	
12	ПРАЙС стр.2	-Затвор дисковый поворотный фланцевый стальной ЗПФТ.2.2.2.80.16.00 д-80 мм	шт		2	49407,2	98814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44072,65	88145	
		НР второго уровня	%	3,8		1674,76	3350	
		Накладные расходы	%	-		1674,76	3350	
		Сметная прибыль	%	8		3659,79	7320	
13	ПРАЙС стр.2	-Затвор дисковый поворотный фланцевый стальной ЗПФТ.2.2.2.100.16.00 д-100 мм	шт		2	60389,72	120779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				53869,38	107739	
		НР второго уровня	%	3,8		2047,04	4094	
		Накладные расходы	%	-		2047,04	4094	
		Сметная прибыль	%	8		4473,31	8947	
14	ПРАЙС стр.2	-Затвор дисковый поворотный фланцевый стальной ЗПФТ.2.2.2.150.16.00 д-150 мм	шт		6	134623,29	807740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				120087,85	720527	
		НР второго уровня	%	3,8		4563,34	27380	
		Накладные расходы	%	-		4563,34	27380	
		Сметная прибыль	%	8		9972,1	59833	
15	23-040601-1206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005 25 КГ	шт.		8	56168,63	449349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50104,04	400832	
		НР второго уровня	%	3,8		1903,95	15232	
		Накладные расходы	%	-		1903,95	15232	
		Сметная прибыль	%	8		4160,64	33285	
16	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ	шт.		4	24737,89	98952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22066,91	88268	
		НР второго уровня	%	3,8		838,54	3354	
		Накладные расходы	%	-		838,54	3354	
		Сметная прибыль	%	8		1832,44	7330	
17	11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж (направляющие опоры для УКО)	т конструкций		0,01552	82776,16	1285	60,9% ---------- 236
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	20,5	0,31816	851,28	271	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,589	0,117781	984,07	116	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24919,39	387	
17. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,57	0,024366	331,97	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,003104	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,003104	1141,82	3,54	
17. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7	0,10864	3998,45	434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7	0,10864	980,33	106,50	
17. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,099	0,001536	5471,95	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	0,001536	1319,19	2,03	
17. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21	0,003259	24,61	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
17. 8	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,004501	1792,3	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,004501	851,28	3,83	
17. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36	0,052147	17,05	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30264,2	470	
17.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,021	0,000326	205870,68	67	
17.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,000466	66,3	0,03	
17.12	21-050310-1108	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	0,00029	2742,28	0,8	
17.13	21-070201-0101	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	0,000016	34752,55	0,56	
17.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009	0,00014	381819,66	53	
17.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000155	196,55	0,03	
17.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3	0,04656	181,11	8	
17.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,9	0,013968	91,05	1	
17.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1774323,66	3	
17.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000109	200244,36	22	
17.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	401465,54	2	
17.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	413033,85	4	
17.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00003	268038,07	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10947,38	170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				58662,82	910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				73838,72	1146	
		НР второго уровня	%	3,8		2805,87	44	
		Накладные расходы	%	-		17981,78	279	
		Сметная прибыль	%	8		6131,57	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,01552	271498,6	4214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				242184,58	3759	
		НР второго уровня	%	3,8		9203,01	143	
		Накладные расходы	%	-		9203,01	143	
		Сметная прибыль	%	8		20111,01	312	
19	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,16758	271498,6	45498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				242184,58	40585	
		НР второго уровня	%	3,8		9203,01	1542	
		Накладные расходы	%	-		9203,01	1542	
		Сметная прибыль	%	8		20111,01	3370	
20	13-120901-0202 РСНБ РК 2015	-Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.		8	1432,17	11457	40,6% 2765
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	8	851,28	6810	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,00112	851,25	0,95	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				851,4	6811	
20. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4292	3,434	179,25	615	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00014	0,00112	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00112	851,28	0,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,19	617	
20. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00024	113488,35	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,4	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				931,87	7455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1277,54	10220	
		НР второго уровня	%	3,8		48,55	388	
		Накладные расходы	%	-		394,21	3154	
		Сметная прибыль	%	8		106,09	849	
21	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (отборное устройство)	т		0,02484	363242,05	9023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				324022,38	8049	
		НР второго уровня	%	3,8		12312,85	306	
		Накладные расходы	%	-		12312,85	306	
		Сметная прибыль	%	8		26906,82	668	
22	11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,027	1025799,01	27697	62,1% ---------- 7391
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	424	11,448	863,99	9891	
22.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	1,876	1071,79	2011	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				440810,29	11902	
22.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	1,855	446,13	828	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
22.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,3375	1897,76	640	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 12,5	---------- 0,3375	---------- 851,28	---------- 287,31	----------
22.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00216	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,08	---------- 0,00216	---------- 1141,82	---------- 2,47	----------
22.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,74682	3924,03	2931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 27,66	---------- 0,74682	---------- 1141,82	---------- 852,73	----------
22.7	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,22302	24,61	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
22. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,675	3875,54	2616	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,675	1141,82	770,73	
22. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,11151	1194,13	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,11151	851,28	94,93	
22.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00324	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00324	851,28	2,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				265400,38	7166	
22.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000016	426611,04	7	
22.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,001215	200244,36	243	
22.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	0,27	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9566,96	258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				641299,1	17315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				915042,29	24706	
		НР второго уровня	%	3,8		34771,61	939	
		Накладные расходы	%	-		308514,8	8330	
		Сметная прибыль	%	8		75985,11	2052	
23	11-240101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0,05	1201042,74	60052	62,1% 15876
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	494	24,7	877,34	21670	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	3,678	1059,26	3895	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				511314,53	25566	
23. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135	6,75	446,13	3011	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,625	1897,76	1186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,625	851,28	532,05	
23. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,005	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,005	1141,82	5,71	
23. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	1,377	3924,03	5405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	1,377	1141,82	1572,29	
23. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,825	24,61	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
23. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,25	3875,54	4844	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,25	1141,82	1427,27	
23. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,4125	1194,13	493	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,4125	851,28	351,15	
23.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0075	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075	851,28	6,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				299786,52	14989	
23.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,0001	426611,04	43	
23.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,093	0,00465	200244,36	931	
23.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39	1,95	30	59	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20645,95	1032	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				753838,42	37692	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1071364,75	53568	
		НР второго уровня	%	3,8		40711,86	2036	
		Накладные расходы	%	-		358238,19	17912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		88966,13	4448	
24	11-240101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		0,082	1065879,77	87402	62,1% 23253
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	440	36,08	863,99	31173	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	5,893	1064,08	6271	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456631,12	37444	
24. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	83,8	6,872	446,13	3066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,025	1897,76	1945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		12,5	1,025	851,28	872,56
24. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00738	3149,56	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	0,00738	1141,82	8,43
24. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	2,259	3924,03	8865	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		27,55	2,259	1141,82	2579,37
24. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	1,082	24,61	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2,05	3875,54	7945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		25	2,05	1141,82	2340,73
24. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,5412	1194,13	646	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		6,6	0,5412	851,28	460,71
24.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01066	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,13	0,01066	851,28	9,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				274825,79	22536	
24.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000164	426611,04	70	
24.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053	0,004346	200244,36	870	
24.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	26	2,132	30	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12246,17	1004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				667227,56	54713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				950795,49	77965	
		НР второго уровня	%	3,8		36130,23	2963	
		Накладные расходы	%	-		319698,15	26215	
		Сметная прибыль	%	8		78954,06	6474	
25	11-240101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода		0,152	1420504,38	215917	62,1% 57034
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	583	88,616	877,34	77746	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,73	13,335	1057,01	14095	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				604220,36	91841	
25. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	158	24,016	446,13	10714	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
25. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	2,28	1897,76	4327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	2,28	851,28	1940,92	
25. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0304	3149,56	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0304	1141,82	34,71	
25. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,92	4,852	3924,03	19039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,92	4,852	1141,82	5540,11	
25. 7	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,63	3,136	24,61	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	4,56	3875,54	17672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	4,56	1141,82	5206,70	
25. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,32	1,569	1194,13	1873	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,32	1,569	851,28	1335,66	
25.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,04408	1792,3	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,04408	851,28	37,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				354456,98	53877	
25.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,004	0,000608	426611,04	259	
25.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,112	0,017024	200244,36	3409	
25.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	61	9,272	30	278	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25963,81	3946	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				891910,01	135570	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1267130,86	192604	
		НР второго уровня	%	3,8		48150,97	7319	
		Накладные расходы	%	-		423371,82	64353	
		Сметная прибыль	%	8		105222,55	15994	
26	11-240101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода		0,015	1728506,22	25928	62,1% 6681
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	669	10,035	902,77	9059	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,26	1,594	1066,33	1700	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				717261,11	10759	
26. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	235	3,525	446,13	1573	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,225	1897,76	427	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,225	851,28	191,54	
26. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00225	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00225	1141,82	2,57	
26. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,5	0,7275	3924,03	2855	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,5	0,7275	1141,82	830,67	
26. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,37125	24,61	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
26. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,45	3875,54	1744	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,45	1141,82	513,82	
26. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,1857	1194,13	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,1857	851,28	158,08	
26.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,00345	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00345	851,28	2,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				456165,69	6842	
26.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,00008	426611,04	34	
26.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,157	0,002355	200244,36	472	
26.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	88	1,32	30	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36339,4	545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1096458,23	16447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1541877,38	23128	
		НР второго уровня	%	3,8		58591,34	879	
		Накладные расходы	%	-		504010,49	7560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		128037,5	1921	
27	23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 2,81 КГ	м		12,12	618,38	7495	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	23-010201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 12,73 КГ	м		152	2901,07	440963	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 3,8 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1924,46	5773	
		НР второго уровня	%	3,8		73,13	219	
		Накладные расходы	%	-		73,13	219	
		Сметная прибыль	%	8		159,81	479	
36	23-020101-1046 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-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) 1,58 КГ	шт.		2	1236,08	2472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1102,62	2205	
		НР второго уровня	%	3,8		41,9	84	
		Накладные расходы	%	-		41,9	84	
		Сметная прибыль	%	8		91,56	183	
37	23-020101-1063 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные 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 17378-2001) 2,3 КГ	шт.		2	1599,15	3198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1426,49	2853	
		НР второго уровня	%	3,8		54,21	108	
		Накладные расходы	%	-		54,21	108	
		Сметная прибыль	%	8		118,46	237	
38	11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		14	23145,37	324035	58,7% 44166
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,95	27,3	851,28	23240	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	45,542	1141,82	52001	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5374,34	75241	
38. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	45,542	4866,77	221642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,253	45,542	1141,82	52000,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15831,6	221642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17491,6	244882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20646,33	289049	
		НР второго уровня	%	3,8		784,56	10984	
		Накладные расходы	%	-		3939,3	55150	
		Сметная прибыль	%	8		1714,47	24003	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге	.	.	.	.	3289021	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	7455	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	27	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6811	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3154	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2765	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	389	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	849	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	11457	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	8	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6811	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	601156	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	9857	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	311655	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	221081	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	190980	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	30101	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	65779	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	888016	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	334	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	311655	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	45254	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	170	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	387	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	44344	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1964	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	236	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1728	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3777	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	50996	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,44	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	387	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	2635155	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2635155	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	100136	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	218823	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	2954115	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	3904584	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	342	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	318853	.

РАЗДЕЛ 3. Изоляционные работы

Изоляция трубопроводов

39	11-130301-1705 РСНБ РК 2015 к-4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2		439,28	372,88	163800	54,2% 2777
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0141	6,194	802,96	4973	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,175712	851,28	150	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,66	5123	
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,043928	3397,21	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,043928	851,28	37,40	
39. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,043928	36,33	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,131784	1792,3	236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,131784	851,28	112,19	
39. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,92	47,13	232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,41	619	
39. 7	21-130703-0801	Толуол каменноугольный и сланцевый марки Ат ГОСТ 9880-76		0,00002	0,008786	98715,6	867	
39. 8	22-041002-0201	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,18	79,07	1731,09	136878	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,57	137745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				326,3	143338	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				332,62	146114	
		НР второго уровня	%	3,8		12,64	5552	
		Накладные расходы	%	-		18,96	8329	
		Сметная прибыль	%	8		27,62	12133	
40	11-260101-1001 РСНБ	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными	м3 изоляции		14,73	39776,42	585907	55,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой						136476
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	277,661	863,99	239896	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	8,101	851,28	6897	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16754,42	246793	
40. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	9,575	8,04	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	8,101	1792,3	14520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,55	8,101	851,28	6896,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				990,99	14597	
40. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,156138	125945,47	19665	
40. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	8,249	670,77	5533	
40. 7	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	14,73	150,96	2224	
40. 8	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	18,118	125,46	2273	
40. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000589	1215531,96	716	
40.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,390345	259425,31	101265	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	131676	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26216,52	386169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				35481,72	522646	
		НР второго уровня	%	3,8		1348,31	19861	
		Накладные расходы	%	-		10613,5	156337	
		Сметная прибыль	%	8		2946,4	43400	
41	21-110206-0108 РСНБ РК 2015	-Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	м3		18,2652	29597,06	540596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	к-1,24 в ценах III квартала 2017 года	0,104 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26401,43	482227	
		НР второго уровня	%	3,8		1003,25	18325	
		Накладные расходы	%	-		1003,25	18325	
		Сметная прибыль	%	8		2192,37	40044	
42	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		258,53	590,24	152594	55,3% 35482
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	82,678	763,54	63128	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	1,215	851,28	1034	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,18	64162	
42. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,594619	521,18	310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	3,257	78,84	257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	1,215	1792,3	2178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,215	851,28	1034,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,62	2745	
42. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,122285	125945,47	15401	
42. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	77,559	212,16	16455	
42. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,032575	60098,4	1958	
42. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	3,257	291,74	950	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,47	34764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,26	100637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				526,51	136118	
		НР второго уровня	%	3,8		20,01	5172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		157,25	40654	
		Сметная прибыль	%	8		43,72	11303	
43	21-100401-0901 РСНБ РК 2015 к-1,15 в ценах III квартала 2017 года	-Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70 2,3 КГ	м2		297,3095	171,16	50888	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				152,68	45393	
		НР второго уровня	%	3,8		5,8	1725	
		Накладные расходы	%	-		5,8	1725	
		Сметная прибыль	%	8		12,68	3769	
44	11-220601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,027	276133,73	7456	62,1% 2442
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	173	4,671	841,74	3932	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,00081	851,23	0,69	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				145646,56	3932	
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00081	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,00081	851,28	0,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,92	3	
44. 4	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,018	0,000486	365451,47	178	
44. 5	21-070101-9901	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	0,00675	14286,68	96	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10149,8	274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155872,73	4209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				246319,25	6651	
		НР второго уровня	%	3,8		9360,13	253	
		Накладные расходы	%	-		99806,64	2695	
		Сметная прибыль	%	8		20454,35	552	
45	11-220601-1003 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных	км трубопровода		0,003	318411,56	955	62,1% 307

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 1	липких лент						
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	196	0,588	841,74	495	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,00018	851,11	0,15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165032,12	495	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,00018	3397,21	0,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,06	0,00018	851,28	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				203,83	1	
45. 4	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,035	0,000105	365451,47	38	
45. 5	21-070101-9901	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	0,00075	14286,68	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16362,47	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				181547,34	545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				284032,29	852	
		НР второго уровня	%	3,8		10793,23	32	
		Накладные расходы	%	-		113278,17	340	
		Сметная прибыль	%	8		23586,04	71	
46	ПРАЙС стр.3	Полиэтиленовая пленка Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)	кг		12,55	1554,36	19507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1386,54	17401	
		НР второго уровня	%	3,8		52,69	661	
		Накладные расходы	%	-		52,69	661	
		Сметная прибыль	%	8		115,14	1445	
47	ПРАЙС стр.3	Полиэтиленовая пленка обертка ОБ 40-ОБ-63	кг		5,55	1524,14	8459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1359,58	7546	
		НР второго уровня	%	3,8		51,66	287	
		Накладные расходы	%	-		51,66	287	
		Сметная прибыль	%	8		112,9	627	
48	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция каналов Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		292,236	1687,29	493088	60,9% 75174
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	121,57	996,23	121112	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,864	812,57	2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	123439	
48. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	17,534	12,86	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
48. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	23,525	521,18	12261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
48. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,14	1412,75	1610	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,14	754,01	859,57	
48. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,724	1792,3	3090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,724	851,28	1467,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	17187	
48. 7	21-100402-0101 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ	м2	1,12	327,304	266,82	87331	
48. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	1,011	107688,7	108888	
48. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,040913	31967,82	1308	
48.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,461	84,66	124	
48.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,675065	20254,14	13673	
48.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,277624	54217,08	15052	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				774,63	226376	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247,88	364674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1505,11	439849	
		НР второго уровня	%	3,8		57,19	16714	
		Накладные расходы	%	-		314,43	91889	
		Сметная прибыль	%	8		124,98	36525	
49	11-110101-0402 РСНБ РК 2015 к-2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		584,472	1064,72	622302	60,9% 90622
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	146,702	996,23	146149	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	3,273	811,33	2656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	148805	
49. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	26,301	12,86	338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	21,509	521,18	11210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	1,344	1412,75	1899	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	1,344	754,01	1013,39	
49. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,929	1792,3	3457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,929	851,28	1642,12	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	16904	
49. 7	21-100402-0101 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ	м2	1,12	654,609	266,82	174663	
49. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,882553	107688,7	95041	
49. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,035068	31967,82	1121	
49.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,61954	20254,14	12548	
49.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,333149	54217,08	18062	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,74	301435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				794,72	464489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				949,76	555111	
		НР второго уровня	%	3,8		36,09	21094	
		Накладные расходы	%	-		191,14	111716	
		Сметная прибыль	%	8		78,87	46096	
50	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		153,036	483,87	74049	60,9% 24422
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,366	56,011	689,79	38636	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,944	754,01	1465	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				262,04	40101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	7,193	12,47	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,944	1412,75	2746	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,944	754,01	1465,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,53	2835	
50. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,356	30	161	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,05	161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				272,04	41632	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				431,62	66054	
		НР второго уровня	%	3,8		16,4	2510	
		Накладные расходы	%	-		175,98	26932	
		Сметная прибыль	%	8		35,84	5485	
51	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки		306,072	10,21	3124	60,9%
								861
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0044	1,347	689,79	929	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,642751	754,01	485	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,62	1414	
51. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	7,101	12,47	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,642751	1412,75	908	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,642751	754,01	484,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6,29	1926	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9,1	2786	
		НР второго уровня	%	3,8		0,345945	106	
		Накладные расходы	%	-		3,16	967	
		Сметная прибыль	%	8		0,755981	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		4,6829016	15124,42	70826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13491,42	63179	
		НР второго уровня	%	3,8		512,67	2401	
		Накладные расходы	%	-		512,67	2401	
		Сметная прибыль	%	8		1120,33	5246	
		Строительные конструкции теплосети						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	2123364	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2123364	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	832480	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	634264	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	552567	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	63179	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	463257	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	368563	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	94694	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	206930	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2793550	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	716	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	634264	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	2793550	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	716	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	634264	.
		РАЗДЕЛ 4. Каналы лотковые						
53	11-110101-1303 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия		361,752	2040,36	738105	60,9% 49184
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,263	95,141	728,58	69318	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	11,938	958,69	11445	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,25	80762	
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	2,785	3397,21	9463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0077	2,785	851,28	2370,81
53. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	4,413	3579	15795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	4,413	1141,82	5038,85	
53. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	4,196	2529,35	10614	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	4,196	851,28	3571,97	
53. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	18,449	94,23	1738	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,542628	1792,3	973	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,542628	851,28	461,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106,66	38583	
53. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	6,656	2924,31	19465	
53. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	3,328	2836,25	9439	
53.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	10,78	2791,73	30095	
53.11	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0124	4,486	98607,41	442326	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,83	501325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1684,1	609226	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1820,06	658411	
		НР второго уровня	%	3,8		69,16	25020	
		Накладные расходы	%	-		205,12	74204	
		Сметная прибыль	%	8		151,14	54674	
		Канал лотковый КЛ 98х50						
54	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		33,29	10324,87	343715	62,1% 67163
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,33	110,856	812,49	90069	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	18,451	980,04	18083	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3248,79	108152	
54. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	1,052	3149,56	3313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	1,052	1141,82	1201,19	
54. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	15,646	2884,83	45137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	15,646	980,33	15338,24	
54. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	17,524	877,88	15384	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,17524	1142,00	200,12	
54. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,578	1792,3	2828	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	1,578	851,28	1343,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2002,47	66662	
54. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,086554	26037,67	2254	
54. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	16,645	196,55	3272	
54. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,056593	161883,18	9161	
54.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,132	60098,4	68023	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,52	82710	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7192,58	239441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9210,08	306603	
		НР второго уровня	%	3,8		349,98	11651	
		Накладные расходы	%	-		2367,48	78813	
		Сметная прибыль	%	8		764,8	25460	
55	21-040303-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		15,5	66806,94	1035508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59593,72	923703	
		НР второго уровня	%	3,8		2264,56	35101	
		Накладные расходы	%	-		2264,56	35101	
		Сметная прибыль	%	8		4948,66	76704	
56	21-040302-	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для	м3		12,81	77924,71	998216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0245 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость) 2,5 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69511,09	890437	
		НР второго уровня	%	3,8		2641,42	33837	
		Накладные расходы	%	-		2641,42	33837	
		Сметная прибыль	%	8		5772,2	73942	
57	21-040303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		3,68	52157,37	191939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46525,88	171215	
		НР второго уровня	%	3,8		1767,98	6506	
		Накладные расходы	%	-		1767,98	6506	
		Сметная прибыль	%	8		3863,51	14218	
58	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-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) (ОП-2) (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		0,26	47382,99	12320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42266,99	10989	
		НР второго уровня	%	3,8		1606,15	418	
		Накладные расходы	%	-		1606,15	418	
		Сметная прибыль	%	8		3509,85	913	
59	21-040302-9905 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (ПДУ, ПТУ) (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		1,04	60980,94	63420	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54396,76	56573	
		НР второго уровня	%	3,8		2067,08	2150	
		Накладные расходы	%	-		2067,08	2150	
		Сметная прибыль	%	8		4517,11	4698	
		Канал лотковый КЛ 70х51						
60	11-070601-	-Каналы непроходные одноячейковые,	м3 сборных		6,61	10324,87	68247	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	перекрываемые или опирающиеся на плиты. конструкций Устройство						13336
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,33	22,011	812,49	17884	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	3,664	980,04	3591	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3248,79	21475	
60. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,208876	3149,56	658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0316	0,208876	1141,82	238,50
60. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	3,107	2884,83	8962	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,47	3,107	980,33	3045,89
60. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	3,48	877,88	3055	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч		0,005264	0,0348	1142,00	39,74
60. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,313314	1792,3	562	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0474	0,313314	851,28	266,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2002,47	13236	
60. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,017186	26037,67	447	
60. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	3,305	196,55	650	
60. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,011237	161883,18	1819	
60.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,22474	60098,4	13507	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,52	16423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7192,58	47543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9210,08	60879	
		НР второго уровня	%	3,8		349,98	2313	
		Накладные расходы	%	-		2367,48	15649	
		Сметная прибыль	%	8		764,8	5055	
61	21-040303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		3,81	52157,37	198720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года	(сульфатостойкость) 2,5 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46525,88	177264	
		НР второго уровня	%	3,8		1767,98	6736	
		Накладные расходы	%	-		1767,98	6736	
		Сметная прибыль	%	8		3863,51	14720	
62	21-040302-0245 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		2,08	77924,71	162083	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69511,09	144583	
		НР второго уровня	%	3,8		2641,42	5494	
		Накладные расходы	%	-		2641,42	5494	
		Сметная прибыль	%	8		5772,2	12006	
63	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-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) (ОП-2) (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		0,1	47382,99	4738	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42266,99	4227	
		НР второго уровня	%	3,8		1606,15	161	
		Накладные расходы	%	-		1606,15	161	
		Сметная прибыль	%	8		3509,85	351	
64	21-040302-9905 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (ПДУ, ПТУ) (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		0,62	60980,94	37808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54396,76	33726	
		НР второго уровня	%	3,8		2067,08	1282	
		Накладные расходы	%	-		2067,08	1282	
		Сметная прибыль	%	8		4517,11	2801	
		Деформационный шов для канала КЛ 98х50 - 24 шт.						
65	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		21,84	922,09	20138	50,8% --- 1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 9							
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	4,63	841,74	3897	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04368	851,28	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	3935	
65. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,42588	521,18	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04368	1792,3	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04368	851,28	37,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	300	
65. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	52,416	212,16	11121	
65. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003494	10849 9,25	379	
65. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005242	51147,9	268	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,82	11768	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				731,02	15965	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				822,53	17964	
		НР второго уровня	%	3,8		31,26	683	
		Накладные расходы	%	-		122,77	2681	
		Сметная прибыль	%	8		68,3	1492	
66	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		21,84	2335,23	51001	50,8% 4423
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	10,221	841,74	8604	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,12012	851,28	102	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,62	8706	
66. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,781872	521,18	407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,12012	1792,3	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,12012	851,28	102,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,52	623	
66. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	50,232	215,22	10811	
66. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	96,096	212,16	20388	
66. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003494	108499,25	379	
66. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005242	51147,9	268	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1458,15	31846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1880,6	41072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2083,09	45495	
		НР второго уровня	%	3,8		79,16	1729	
		Накладные расходы	%	-		281,65	6151	
		Сметная прибыль	%	8		172,98	3778	
67	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		2,736	32460,96	88813	50,8% ---------- 6504
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	16,279	734,93	11964	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,98496	851,28	838	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	12803	
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,98496	3608,6	3554	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	0,98496	851,28	838,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	3554	
67. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,65664	12247,51	8042	
67. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	1,094	43732,03	47860	
67. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,006293	205870,68	1296	
67. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,125856	30	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	57202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	72720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	79224	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	3011	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	9514	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	6579	
		Деформационный шов для канала КЛ 70х51 - 8 шт.						
68	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		5,6	922,09	5164	50,8% ---------- 512
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,187	841,74	999	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0112	851,28	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	1009	
68. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1092	521,18	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0112	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0112	851,28	9,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	77	
68. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,44	212,16	2851	
68. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000896	108499,25	97	
68. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001344	51147,9	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,82	3017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				731,02	4094	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				822,53	4606	
		НР второго уровня	%	3,8		31,26	175	
		Накладные расходы	%	-		122,77	688	
		Сметная прибыль	%	8		68,3	382	
69	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		5,6	2335,23	13077	50,8% ---------- 1134

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9								
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	2,621	841,74	2206	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0308	851,28	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,62	2232	
69. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,20048	521,18	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
69. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0308	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,0308	851,28	26,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,52	160	
69. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	12,88	215,22	2772	
69. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	24,64	212,16	5228	
69. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000896	108499,25	97	
69. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001344	51147,9	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1458,15	8166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1880,6	10531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2083,09	11665	
		НР второго уровня	%	3,8		79,16	443	
		Накладные расходы	%	-		281,65	1577	
		Сметная прибыль	%	8		172,98	969	
70	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,7	32460,96	22723	50,8% 1664
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	4,165	734,93	3061	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,252	851,28	215	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	3276	
70. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,252	3608,6	909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	0,252	851,28	214,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	909	
70. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,168	12247,51	2058	
70. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,28	43732,03	12245	
70. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,00161	205870,68	331	
70. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,0322	30	0,97	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	14635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	18605	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	20269	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	770	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	2434	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	1683	
		Монолитные участки МУ1-МУ11						
71	11-061301-0302 РСНБ РК 2015	-Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3		1,05	26594,99	27925	48,5% ---------- 6127
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	13,2	13,86	792,79	10988	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,604	1,684	977,15	1646	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12031,98	12634	
71. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002835	3397,21	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002835	851,28	2,41	
71. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,77616	12,47	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
71. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,02205	3149,56	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,02205	1141,82	25,18	
71. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	1,593	2884,83	4595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,517	1,593	980,33	1561,67	
71. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,039	0,04095	62,65	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,066255	1792,3	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0631	0,066255	851,28	56,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4576,36	4805	
71. 9	21-070203-0303	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	0,054	0,0567	26037,67	1476	
71.10	21-070203-0305	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	0,0229	0,024045	26037,67	626	
71.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,001417	32680,92	46	
71.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2	2,1	196,55	413	
71.13	21-070101-9901	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	0,0285	0,029925	14286,68	428	
71.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00403	0,004232	30	0,13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2846,81	2989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17887,99	18782	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23723,5	24910	
		НР второго уровня	%	3,8		901,49	947	
		Накладные расходы	%	-		6737	7074	
		Сметная прибыль	%	8		1970	2068	
72	21-020101-2403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		1,06575	16663,31	17759	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14864,15	15841	
		НР второго уровня	%	3,8		564,84	602	
		Накладные расходы	%	-		564,84	602	
		Сметная прибыль	%	8		1234,32	1315	
73	21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,03538	242523,56	8580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				216338,01	7654	
		НР второго уровня	%	3,8		8220,84	291	
		Накладные расходы	%	-		8220,84	291	
		Сметная прибыль	%	8		17964,71	636	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	.	3514193	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3514193	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	730080	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	254982	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	7654	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	2428558	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	291362	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	152045	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	139317	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	304444	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4109999	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	318	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	254982	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	4109999	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	318	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	254982	.
		РАЗДЕЛ 5. Опоры неподвижные							
		Неподвижная опора НОп-1 (2 шт.)							
74	11-060201-0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3		9	4837,23	43535	48,5% 10294
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,06	27,54	741,29	20415	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	0,8307	973,7	809	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2358,22	21224	
74. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0243	3397,21	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,0243	851,28	20,69
74. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	1,17	40,86	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
74. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,0702	3149,56	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0078	0,0702	1141,82	80,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	0,63	2884,83	1817	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,63	980,33	617,61
74. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,072	62,65	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
74. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	2,187	179,25	392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
74. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,1062	1792,3	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0118	0,1062	851,28	90,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				306,2	2756	
74.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,18	1,62	66,3	107	
74.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0011	0,0099	27859,1	276	
74.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0001	0,0009	26037,67	23	
74.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0033	0,0297	26037,67	773	
74.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,00207	32680,92	68	
74.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,17	196,55	230	
74.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,0891	6598,38	588	
74.17	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,00279	197175,18	550	
74.18	21-070101-9901	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	0,0036	0,0324	14286,68	463	
74.19	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02868	0,25812	30	8	
74.20	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	2,565	890,37	2284	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				596,67	5370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3171,22	28541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4314,95	38835	
		НР второго уровня	%	3,8		163,97	1476	
		Накладные расходы	%	-		1307,71	11769	
		Сметная прибыль	%	8		358,31	3225	
75	21-020101-2803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		9,135	20580,92	188007	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18358,77	167707	
		НР второго уровня	%	3,8		697,63	6373	
		Накладные расходы	%	-		697,63	6373	
		Сметная прибыль	%	8		1524,51	13926	
76	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03408	172396,28	5875	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				153782,45	5241	
		НР второго уровня	%	3,8		5843,73	199	
		Накладные расходы	%	-		5843,73	199	
		Сметная прибыль	%	8		12770,09	435	
77	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,16556	166554,62	27575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				148571,52	24598	
		НР второго уровня	%	3,8		5645,72	935	
		Накладные расходы	%	-		5645,72	935	
		Сметная прибыль	%	8		12337,38	2043	
78	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,19964	22382,67	4468	48,5% --- 1251
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	3,37	754,01	2541	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,033939	1141,82	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	2580	
78. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,033939	3149,56	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,033939	1141,82	38,75	
78. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007986	26,41	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,147734	215,33	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	139	
78. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,59892	91,8	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	2735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	3986	
		НР второго уровня	%	3,8		758,71	151	
		Накладные расходы	%	-		7025,78	1403	
		Сметная прибыль	%	8		1657,98	331	
79	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03696	172396,28	6372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				153782,45	5684	
		НР второго уровня	%	3,8		5843,73	216	
		Накладные расходы	%	-		5843,73	216	
		Сметная прибыль	%	8		12770,09	472	
80	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		0,06568	272681,12	17910	48,5% 1287
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	42,5	2,791	851,28	2376	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,287678	967,36	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40416,45	2655	
80. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,11494	3149,56	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,11494	1141,82	131,24	
80. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,579298	179,25	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,172738	1792,3	310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,172738	851,28	147,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11806,46	775	
80. 6	21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,06568	174249,87	11445	
80. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00046	200244,36	92	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				175651,58	11537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223637,44	14689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				243239,42	15976	
		НР второго уровня	%	3,8		9243,1	607	
		Накладные расходы	%	-		28845,08	1895	
		Сметная прибыль	%	8		20198,6	1327	
81	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		2,108328	101,44	214	54,2%
								32
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,062196	941,55	59	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000422	851,39	0,36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	59	
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000211	3397,21	0,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000211	851,28	0,18	
81. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000211	36,33	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000211	1792,3	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000211	851,28		0,18
81. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,023613	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	2	
81. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00003	273897,54	8	
81. 8	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00019	474192,03	90	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,51	98	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,34	159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,48	191	
		НР второго уровня	%	3,8		3,44	7	
		Накладные расходы	%	-		18,59	39	
		Сметная прибыль	%	8		7,51	16	
82	11-130301-1412 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (за два раза)	м2		4,216656	219,65	926	54,2% 26
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0137	0,057768	802,96	46	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001265	851,31	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	47	
82. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000422	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000422	851,28		0,36
82. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000422	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000843	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000843	851,28		0,72
82. 6	31-040301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч	0,0065	0,027408	47,13	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,01	4	
82. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000337	413033,85	139	
82. 8	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,000801	761994,29	610	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				177,82	750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,83	800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				195,93	826	
		НР второго уровня	%	3,8		7,45	31	
		Накладные расходы	%	-		13,55	57	
		Сметная прибыль	%	8		16,27	69	
		Неподвижная опора НОп-2 (3 шт.)						
83	11-110101-1303 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия		5,85	2040,36	11936	60,9% 795
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,263	1,539	728,58	1121	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,19305	958,69	185	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,25	1306	
83. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,045045	3397,21	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,045045	851,28	38,35	
83. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,07137	3579	255	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,07137	1141,82	81,49	
83. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,06786	2529,35	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,06786	851,28	57,77	
83. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,29835	94,23	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
83. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,008775	1792,3	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,008775	851,28	7,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106,66	624	
83. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,10764	2924,31	315	
83. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,05382	2836,25	153	
83.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,17433	2791,73	487	
83.11	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0124	0,07254	98607,41	7153	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,83	8107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1684,1	9852	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1820,06	10647	
		НР второго уровня	%	3,8		69,16	405	
		Накладные расходы	%	-		205,12	1200	
		Сметная прибыль	%	8		151,14	884	
84	11-061301-0303 РСНБ РК 2015	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3		0,99	20445,51	20241	48,5%
								4316
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	10,03	9,93	792,79	7872	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,063	1,053	975,41	1027	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8988,93	8899	
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002673	3397,21	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,002673	851,28	2,28
84. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5622	0,556578	12,47	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,021483	3149,56	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0217	0,021483	1141,82	24,53
84. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,974	0,96426	2884,83	2782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,974	0,96426	980,33	945,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0398	0,039402	62,65	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
84. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,065	0,06435	1792,3	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					0,065	0,06435	**851,28**	**54,78**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3013,35	**2983**	
84. 9	21-070203-0303	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	0,055	0,05445	26037,67	1418	
84.10	21-070203-0305	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	0,0234	0,023166	26037,67	603	
84.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,001356	32680,92	44	
84.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,1	2,079	196,55	409	
84.13	21-070101-9901	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	0,029	0,02871	14286,68	410	
84.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,004079	30	0,12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2913,32	**2884**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13878,35	13740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18237,98	18056	
		НР второго уровня	%	3,8		693,04	686	
		Накладные расходы	%	-		**5052,68**	**5002**	
		Сметная прибыль	%	8		**1514,48**	**1499**	
85	21-020101-2803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		1,00485	20580,92	20681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**18358,77**	**18448**	
		НР второго уровня	%	3,8		697,63	701	
		Накладные расходы	%	-		**697,63**	**701**	
		Сметная прибыль	%	8		1524,51	1532	
86	11-090301-0212 РСНБ	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных	т конструкций		0,04056	50070,2	**2031**	**60,9%**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	зданий высотой до 25 м. Монтаж						450
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	0,660722	902,77	596	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,119165	1191,4	142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	738	
86. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,017441	331,97	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,023119	6698,25	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,023119	980,33	22,66	
86. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,008518	3149,56	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008518	1141,82	9,73	
86. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,074955	5471,95	410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,074955	1319,19	98,88	
86. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,00649	24,61	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,012574	1792,3	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,012574	851,28	10,70	
86. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,096533	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	622	
86.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,001217	66,3	0,08	
86.11	21-050310-1108	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	10 м	0,0187	0,000758	2742,28	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
86.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0005	0,00002	327493,64	7	
86.13	21-070201-0101	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	0,000042	34752,55	1	
86.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000126	381819,66	48	
86.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000406	196,55	0,08	
86.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,079092	181,11	14	
86.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,02393	91,05	2	
86.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7	
86.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000126	200244,36	25	
86.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	401465,54	5	
86.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	413033,85	10	
86.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000079	268038,07	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3535,76	143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33576,33	1362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44664,06	1812	
		НР второго уровня	%	3,8		1697,23	69	
		Накладные расходы	%	-		12784,96	519	
		Сметная прибыль	%	8		3708,9	150	
87	21-050204-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 1 Т	т		0,04056	189266,23	7677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168830,93	6848	
		НР второго уровня	%	3,8		6415,58	260	
		Накладные расходы	%	-		6415,58	260	
		Сметная прибыль	%	8		14019,72	569	
88	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		1,748136	101,44	177	54,2%
								26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,05157	941,55	49	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00035	851,19	0,3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	49	
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000175	3397,21	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000175	851,28	0,15	
88. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000175	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000175	1792,3	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000175	851,28	0,15	
88. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,019579	47,13	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	2	
88. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000024	2738	97,54	7
88. 8	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000157	474192,03	75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,51	81	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,34	132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,48	158	
		НР второго уровня	%	3,8		3,44	6	
		Накладные расходы	%	-		18,59	32	
		Сметная прибыль	%	8		7,51	13	
89	11-130301-1412 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (за два раза)	м2		3,496272	219,65	768	54,2% 21
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0137	0,047899	802,96	38	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001049	851,29	0,89	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	39	
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	3397,21	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	851,28	0,30	
89. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000699	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000699	851,28	0,60	
89. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,022726	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,01	4	
89. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,00028	413033,85	116	
89. 8	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,000664	761994,29	506	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				177,82	622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,83	664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				195,93	685	
		НР второго уровня	%	3,8		7,45	26	
		Накладные расходы	%	-		13,55	47	
		Сметная прибыль	%	8		16,27	57	
		Неподвижная опора НОп-3						
90	11-110101-1303 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия		1,5	2040,36	3061	60,9% 204
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,263	0,3945	728,58	287	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0495	958,69	47	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,25	335	
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,01155	3397,21	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,01155	851,28	9,83	
90. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0183	3579	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0183	1141,82	20,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90. 5	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0174	2529,35	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0116	0,0174	851,28	14,81
90. 6	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,0765	94,23	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
90. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00225	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,00225	851,28	1,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106,66	160	
90. 8	21-010201-0601	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0276	2924,31	81	
90. 9	21-010201-0602	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,0138	2836,25	39	
90.10	21-010201-0603	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,0447	2791,73	125	
90.11	21-130104-0203	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0124	0,0186	98607,41	1834	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,83	2079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1684,1	2526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1820,06	2730	
		НР второго уровня	%	3,8		69,16	104	
		Накладные расходы	%	-		205,12	308	
		Сметная прибыль	%	8		151,14	227	
91	11-061301-0303 РСНБ РК 2015	-Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3		0,29	20445,51	5929	48,5% 1264
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	10,03	2,909	792,79	2306	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,063	0,308386	975,41	301	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8988,93	2607	
91. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000783	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,000783	851,28	0,67
91. 4	31-040101-	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5622	0,163038	12,47	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
91. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,006293	3149,56	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,006293	1141,82	7,19	
91. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,974	0,28246	2884,83	815	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,974	0,28246	980,33	276,90	
91. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0398	0,011542	62,65	0,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
91. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,065	0,01885	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065	0,01885	851,28	16,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3013,35	874	
91. 9	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,055	0,01595	26037,67	415	
91.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0234	0,006786	26037,67	177	
91.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000397	32680,92	13	
91.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,1	0,609	196,55	120	
91.13	21-070101-9901	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	0,029	0,00841	14286,68	120	
91.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,001195	30	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2913,32	845	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13878,35	4025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18237,98	5289	
		НР второго уровня	%	3,8		693,04	201	
		Накладные расходы	%	-		5052,68	1465	
		Сметная прибыль	%	8		1514,48	439	
92	21-020101-2803 РСНБ	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		0,29435	20580,92	6058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	2,4 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18358,77	5404	
		НР второго уровня	%	3,8		697,63	205	
		Накладные расходы	%	-		697,63	205	
		Сметная прибыль	%	8		1524,51	449	
93	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,0104	50070,2	521	60,9% 115
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	0,169416	902,77	153	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,030555	1191,4	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	189	
93. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,004472	331,97	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,005928	6698,25	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,005928	980,33	5,81	
93. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,002184	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002184	1141,82	2,49	
93. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,019219	5471,95	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,019219	1319,19	25,35	
93. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,001664	24,61	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,003224	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,003224	851,28	2,74	
93. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,024752	17,05	0,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	159	
93.10	21-050307-1013	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	0,000312	66,3	0,02	
93.11	21-050310-1108	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	0,000194	2742,28	0,53	
93.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000005	327493,64	2	
93.13	21-070201-0101	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	0,000011	34752,55	0,37	
93.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000032	381819,66	12	
93.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000104	196,55	0,02	
93.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,02028	181,11	4	
93.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,006136	91,05	0,56	
93.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	2	
93.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000032	200244,36	6	
93.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000003	401465,54	1	
93.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	413033,85	3	
93.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00002	268038,07	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3535,76	37	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33576,33	349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44664,06	465	
		НР второго уровня	%	3,8		1697,23	18	
		Накладные расходы	%	-		12784,96	133	
		Сметная прибыль	%	8		3708,9	39	
94	21-050204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного	т		0,0104	189266,23	1968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	качества ГОСТ 380-2005 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168830,93	1756	
		НР второго уровня	%	3,8		6415,58	67	
		Накладные расходы	%	-		6415,58	67	
		Сметная прибыль	%	8		14019,72	146	
95	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		0,44824	101,44	45	54,2% 7
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,013223	941,55	12	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00009	851,11	0,08	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	13	
95. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000045	3397,21	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000045	851,28		0,04
95. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000045	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000045	1792,3	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000045	851,28		0,04
95. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00502	47,13	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	-	
95. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000006	273897,54	2	
95. 8	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00004	474192,03	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,51	21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,34	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,48	41	
		НР второго уровня	%	3,8		3,44	2	
		Накладные расходы	%	-		18,59	8	
		Сметная прибыль	%	8		7,51	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	11-130301-1412 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (за два раза)	м2		0,89648	219,65	197	54,2% 5
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0137	0,012282	802,96	10	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000269	851,11	0,23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	10	
96. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00009	3397,21	0,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00009	851,28	0,08	
96. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00009	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
96. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000179	1792,3	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000179	851,28	0,15	
96. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,005827	47,13	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,01	1	
96. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000072	413033,85	30	
96. 8	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,00017	761994,29	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				177,82	159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,83	170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				195,93	176	
		НР второго уровня	%	3,8		7,45	7	
		Накладные расходы	%	-		13,55	12	
		Сметная прибыль	%	8		16,27	15	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге	.	.	.	.	315461 .
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	.	313750 .
Материалы -			Тенге	.	.	.	.	32608 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39822	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	44126	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	191559	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	32194	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	19530	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	12664	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	27676	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	373620	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	51	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39822	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1711	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	180	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	928	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	652	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	565	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	87	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	189	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	2552	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,98	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	928	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	376172	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	52	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	40750	.

РАЗДЕЛ 6. Теплофикационные камеры

Теплофикационная камера УТ-1

97	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,86	9942,81	18494	60,9% 3181
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	6,026	722,22	4352	
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,023	851,28	871	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2808,2	5223	
97. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1674	3397,21	569	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	0,1674	851,28	142,50
97. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8556	1897,76	1624	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	0,8556	851,28	728,36
97. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,73	11,48	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1189,39	2212	
97. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,5394	2924,31	1577	
97. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1674	2836,25	475	
97. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,86	2521,88	4691	
97. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,279	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3629,69	6751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7159,08	13316	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8869,27	16497	
		НР второго уровня	%	3,8		337,03	627	
		Накладные расходы	%	-		2047,22	3808	
		Сметная прибыль	%	8		736,5	1370	
98	11-110101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		18,56	1200,93	22289	60,9% 1403
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,143	2,654	747,65	1984	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,374912	851,28	319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				124,11	2303	
98. 3	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,25984	2529,35	657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,25984	851,28	221,20	
98. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,094656	1897,76	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,094656	851,28	80,58	
98. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,1856	11,48	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
98. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,020416	1792,3	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,020416	851,28	17,38	
98. 7	31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,12064	56,99	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,55	882	
98. 8	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,075	13700,37	14723	
98. 9	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,001856	27859,1	52	
98.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,003202	108499,25	347	
98.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,009605	51147,9	491	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				841,22	15613	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,68	18480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1071,27	19883	
		НР второго уровня	%	3,8		40,71	756	
		Накладные расходы	%	-		116,29	2158	
		Сметная прибыль	%	8		88,96	1651	
99	11-070601-0201 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции		21,433	19112,69	409642	62,1% 98942
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	8,27	177,251	812,49	144015	
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,728708	15,618	980,4	15312	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7433,72	159327	
99. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4351	9,325	40,86	381	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	0,385794	3149,56	1215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,385794	1141,82	440,51	
99. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,68	14,574	2884,83	42045	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	14,574	980,33	14287,33	
99. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	8,162	877,88	7165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01	чел-ч	0,003808	0,08162	1142,00	93,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		чел.						
99. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2946	6,314	179,25	1132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0269	0,576548	1792,3	1033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	0,576548	851,28	490,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2471,47	52971	
99. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	0,621557	13886,8	8631	
99.10	21-070203-0303	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	0,003	0,064299	26037,67	1674	
99.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,180037	118904,4	21407	
99.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	2,143	196,55	421	
99.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,009002	161883,18	1457	
99.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	0,005894	197175,18	1162	
99.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,82	39,008	890,37	34732	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3241,97	69485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12432,73	266471	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17049,07	365413	
		НР второго уровня	%	3,8		647,86	13886	
		Накладные расходы	%	-		5264,2	112828	
		Сметная прибыль	%	8		1415,75	30344	
100	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,03	4220,97	8569	48,5% ---------- 1069
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,74	689,79	1890	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,368039	851,28	313	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	2204	
100. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9744	12,47	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3654	3608,6	1319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	0,3654	851,28	311,06
100. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002639	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,002639	851,28	2,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	1335	
100. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5075	6598,38	3349	
100. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00406	30	0,12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1649,66	3349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3238,74	6575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3765,23	7643	
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	290	
		Накладные расходы	%	-		669,57	1359	
		Сметная прибыль	%	8		312,66	635	
101	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость) 2,4 Т	м3		2,445	22088,66	54007	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19703,72	48176	
		НР второго уровня	%	3,8		748,74	1831	
		Накладные расходы	%	-		748,74	1831	
		Сметная прибыль	%	8		1636,2	4001	
102	21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость) 2,4 Т	м3		5,174	23501,83	121598	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20964,31	108469	
		НР второго уровня	%	3,8		796,64	4122	
		Накладные расходы	%	-		796,64	4122	
		Сметная прибыль	%	8		1740,88	9007	
103	21-041201-9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость)	м3		4,981	25373,72	126387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	2,4 Т						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1980,76	7923	
		НР второго уровня	%	3,8		75,27	301	
		Накладные расходы	%	-		75,27	301	
		Сметная прибыль	%	8		164,48	658	
108	21-020101-2408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		6,6708	16663,31	111158	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14864,15	99156	
		НР второго уровня	%	3,8		564,84	3768	
		Накладные расходы	%	-		564,84	3768	
		Сметная прибыль	%	8		1234,32	8234	
109	21-020101-2709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		2,23	19194,7	42804	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17122,23	38183	
		НР второго уровня	%	3,8		650,64	1451	
		Накладные расходы	%	-		650,64	1451	
		Сметная прибыль	%	8		1421,83	3171	
110	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,22796	50070,2	11414	60,9% --- 2528
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	3,713	902,77	3352	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,669746	1191,4	798	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	4150	
110. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,098023	331,97	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
110. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,129937	6698,25	870	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,57	---------- 0,129937	---------- 980,33	---------- 127,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,047872	3149,56	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,047872	1141,82	54,66	
110. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,42127	5471,95	2305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,42127	1319,19	555,74	
110. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,036474	24,61	0,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,070668	1792,3	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,070668	851,28	60,16	
110. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,542545	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	3496	
110.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,006839	66,3	0,45	
110.11	21-050310-1108	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	0,004263	2742,28	12	
110.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0005	0,000114	327493,64	37	
110.13	21-070201-0101	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	0,000235	34752,55	8	
110.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000707	381819,66	270	
110.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00228	196,55	0,45	
110.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,444522	181,11	81	
110.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,134496	91,05	12	
110.18	21-130804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	1774323,66	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
110.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000707	200244,36	142	
110.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000071	401465,54	28	
110.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000137	413033,85	56	
110.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000442	268038,07	119	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3535,76	806	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33576,33	7654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44664,06	10182	
		НР второго уровня	%	3,8		1697,23	387	
		Накладные расходы	%	-		12784,96	2914	
		Сметная прибыль	%	8		3708,9	845	
111	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,2044	388218	79352	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	70784	
		НР второго уровня	%	3,8		13159,46	2690	
		Накладные расходы	%	-		13159,46	2690	
		Сметная прибыль	%	8		28756,89	5878	
112	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,02356	387715,39	9135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	8148	
		НР второго уровня	%	3,8		13142,43	310	
		Накладные расходы	%	-		13142,43	310	
		Сметная прибыль	%	8		28719,66	677	
113	11-150207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		3,4477612	3542,04	12212	54,8% --- 1986
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,28	4,413	812,49	3586	
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,049648	763,47	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1050,98	3624	
113. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,004827	3397,21	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,004827	851,28	4,11	
113. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,044821	1412,75	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,044821	754,01	33,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	80	
113. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,110328	15157,54	1672	
113. 6	21-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,08	3,724	890,38	3315	
113. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,000069	19341,71	1	
113. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,086194	312,83	27	
113. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,413731	547,45	226	
113.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,000345	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1520,56	5243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2583,67	8908	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3159,6	10894	
		НР второго уровня	%	3,8		120,06	414	
		Накладные расходы	%	-		696	2400	
		Сметная прибыль	%	8		262,37	905	
114	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		4	11233,61	44934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10020,7	40083	
		НР второго уровня	%	3,8		380,79	1523	
		Накладные расходы	%	-		380,79	1523	
		Сметная прибыль	%	8		832,12	3328	
115	11-090304-	-Лестницы прямолинейные и криволинейные,	т		0,0884	75826,67	6703	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	пожарные с ограждением. Монтаж конструкций						1572
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	2,555	831,57	2124	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,463746	983,61	456	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	2581	
115. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,759356	331,97	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,076024	20,01	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,010608	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,010608	1141,82	12,11	
115. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,430508	2884,83	1242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,430508	980,33	422,04	
115. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,005834	5471,95	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,005834	1319,19	7,70	
115. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,025636	24,61	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,034476	186,95	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,016796	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,016796	851,28	14,30	
115.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,148512	17,05	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	1601	
115.12	21-050307-1013	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	0,002652	66,3	0,18	
115.13	21-050310-1108	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	0,001653	2742,28	5	
115.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000088	327493,64	29	
115.15	21-070201-0101	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	0,000091	34752,55	3	
115.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001185	381819,66	452	
115.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000884	196,55	0,17	
115.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,121108	181,11	22	
115.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,036244	91,05	3	
115.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16	
115.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000354	208172,82	74	
115.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	401465,54	11	
115.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	413033,85	22	
115.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000171	268038,07	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7722,75	683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49861,4	4408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67639,58	5979	
		НР второго уровня	%	3,8		2570,3	227	
		Накладные расходы	%	-		20348,48	1799	
		Сметная прибыль	%	8		5616,79	497	
116	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1	0,03272	336258,89	11002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	9814	
		НР второго уровня	%	3,8		11398,2	373	
		Накладные расходы	%	-		11398,2	373	
		Сметная прибыль	%	8		24908,07	815	
117	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		43,68	369,34	16133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	14391	
		НР второго уровня	%	3,8		12,52	547	
		Накладные расходы	%	-		12,52	547	
		Сметная прибыль	%	8		27,36	1195	
118	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,012	387715,39	4653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	4150	
		НР второго уровня	%	3,8		13142,43	158	
		Накладные расходы	%	-		13142,43	158	
		Сметная прибыль	%	8		28719,66	345	
119	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,6	78,38	596	54,2% 71
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,16188	802,96	130	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152	851,25	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	131	
119. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00076	851,28	0,65
119. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00076	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00076	851,28	0,65
119. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0494	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	6	
119. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000106	356131,77	38	
119. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000684	418239,33	286	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	324	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	531	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	20	
		Накладные расходы	%	-		12,02	91	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	44	
120	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00336	319018,25	1072	50,8% ---------- 76
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	0,189504	783,25	148	
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,001814	851,3	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44634,99	150	
120. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000773	3608,6	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,000773	851,28	0,66
120. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001042	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	0,001042	851,28	0,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1385,59	5	
120. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00336	216338,01	727	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				216338,01	727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				261898,9	880	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				284573,48	956	
		НР второго уровня	%	3,8		10813,79	36	
		Накладные расходы	%	-		33488,37	113	
		Сметная прибыль	%	8		23630,98	79	
121	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00336	-	-	
122	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,08166	-	-	
123	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,08166	22382,67	1828	48,5% 512
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,378	754,01	1039	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,013882	1141,82	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	1055	
123. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,013882	3149,56	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,013882	1141,82	15,85
123. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003266	26,41	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
123. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,060428	215,33	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	57	
123. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,24498	91,8	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	1119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	1630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,8		758,71	62	
		Накладные расходы	%	-		7025,78	574	
		Сметная прибыль	%	8		1657,98	135	
124	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		14,49	863,18	12507	60,9% 2291
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	5,158	702,51	3624	
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	139	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	3763	
124. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,314	12,47	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
124. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,184023	1412,75	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	138,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	276	
124. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,295596	16746,44	4950	
124. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,50715	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	4965	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				611,84	8866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				769,98	11157	
		НР второго уровня	%	3,8		29,26	424	
		Накладные расходы	%	-		187,4	2715	
		Сметная прибыль	%	8		63,94	926	
125	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		28,98	-106,05	-3073	60,9% -82
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0044	0,127512	-702,51	-90	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,060858	-754,01	-46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-4,67	-135	
125. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,672336	-12,47	-8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
125. 4	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,060858	-1412,75	-86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,060858	754,01	45,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-3,26	-94	
125. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,147798	-16746,44	-2475	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-85,41	-2475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-91,75	-2659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-94,6	-2577	
		НР второго уровня	%	3,8		-3,59	-104	
		Накладные расходы	%	-		-6,44	-187	
		Сметная прибыль	%	8		-7,86	-228	
126	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		23,69	1623,84	38469	60,9% 6094
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	9,855	996,23	9818	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,232162	812,57	189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	10007	
126. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,421	12,86	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,907	521,18	994	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,092391	1412,75	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,092391	754,01	69,66	
126. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,139771	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,139771	851,28	118,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	1393	
126. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,081967	107688,7	8827	
126. 8	21-130401-	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки	т	0,00014	0,003317	31967,82	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0332 А-6К-30							
126. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11845	84,66	10	
126.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,054724	20254,14	1108	
126.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,022506	54217,08	1220	
126.12	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	26,533	216,28	5739	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				718,03	17010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1191,27	28221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1448,51	34315	
		НР второго уровня	%	3,8		55,04	1304	
		Накладные расходы	%	-		312,28	7398	
		Сметная прибыль	%	8		120,28	2850	
127	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		55,6	1001,27	55671	60,9% ---------- 8621
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	13,956	996,23	13903	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,31136	811,33	253	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	14156	
127. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,502	12,86	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
127. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,046	521,18	1066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
127. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,12788	1412,75	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,0023	---------- 0,12788	---------- 754,01	---------- 96,42
127. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,18348	1792,3	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,0033	---------- 0,18348	---------- 851,28	---------- 156,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	1608	
127. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,083956	107688,7	9041	
127. 8	21-130401-	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки	т	0,00006	0,003336	31967,82	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0332 А-6К-30							
127. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,058936	20254,14	1194	
127.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,031692	54217,08	1718	
127.11	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	62,272	216,28	13468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				459,13	25528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				738,11	41039	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				893,16	49660	
		НР второго уровня	%	3,8		33,94	1887	
		Накладные расходы	%	-		188,99	10508	
		Сметная прибыль	%	8		74,17	4124	
128	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		14,49	797,78	11560	60,9% 2291
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	5,158	702,51	3624	
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	139	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	3763	
128. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,314	12,47	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,184023	1412,75	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	138,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	276	
128. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,295596	13886,8	4105	
128. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,50715	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,34	4120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				553,51	8020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				711,65	10312	
		НР второго уровня	%	3,8		27,04	392	
		Накладные расходы	%	-		185,18	2683	
		Сметная прибыль	%	8		59,1	856	
129	11-110101-1102 РСНБ	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки	м2 стяжки		28,98	89,7	2600	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 к-2	к норме 11-110101-1101						82
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0044	0,127512	702,51	90	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,060858	754,01	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,67	135	
129. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,672336	12,47	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
129. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,060858	1412,75	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,060858	754,01	45,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	94	
129. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,147798	13886,8	2052	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,82	2052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,17	2236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				80,02	2319	
		НР второго уровня	%	3,8		3,04	88	
		Накладные расходы	%	-		5,89	171	
		Сметная прибыль	%	8		6,64	193	
130	11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		22,05	1652,92	36447	54,8% 7676
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,73	16,097	822,03	13232	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	1,028	754,01	775	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				635,22	14007	
130. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,85995	920,55	792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,85995	754,01	648,41	
130. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,16758	1412,75	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,16758	754,01	126,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46,64	1028	
130. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,5733	15462,52	8865	
130. 6	21-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	1,169	775,04	906	
130. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001984	19341,71	38	
130. 8	21-130816-3545	Церезит	т	0,0005	0,011025	69560,94	767	
130. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,006615	30	0,2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				479,63	10576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1126,35	24836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1474,45	32512	
		НР второго уровня	%	3,8		56,03	1235	
		Накладные расходы	%	-		404,13	8911	
		Сметная прибыль	%	8		122,44	2700	
131	11-150203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены наружные. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		36,7	1487,67	54598	54,8% 13585
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,78	28,626	802,96	22986	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0652	2,393	754,01	1804	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				675,47	24790	
131. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,059	2,165	920,55	1993	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059	2,165	754,01	1632,43	
131. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,22754	1412,75	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,22754	754,01	171,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,07	2315	
131. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,55417	15382,96	8525	
131. 6	21-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	1,017	775,04	788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
131. 7	21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,02202	20573,53	453	
131. 8	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002202	19885,05	44	
131. 9	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,02569	312,83	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				267,51	9818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				956,89	35118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1327,05	48703	
		НР второго уровня	%	3,8		50,43	1851	
		Накладные расходы	%	-		420,59	15435	
		Сметная прибыль	%	8		110,2	4044	
132	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		36,7	2337,96	85803	50,8% 7432
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	17,176	841,74	14457	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,20185	851,28	172	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,62	14629	
132. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,314	521,18	685	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
132. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,20185	1792,3	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,20185	851,28	171,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,52	1047	
132. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	161,48	212,16	34260	
132. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005872	108499,25	637	
132. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008808	51147,9	451	
132. 8	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2,3	84,41	216,28	18256	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1460,58	53603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1883,03	69107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2085,53	76539	
		НР второго уровня	%	3,8		79,25	2908	
		Накладные расходы	%	-		281,75	10340	
		Сметная прибыль	%	8		173,18	6356	
133	11-080101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305	м2 поверхности		36,7	1181,08	43346	50,8% 3570
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,226	8,294	841,74	6982	
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,05505	851,28	47	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191,51	7028	
133. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0188	0,68996	521,18	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
133. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05505	1792,3	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05505	851,28	46,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,49	458	
133. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,3	84,41	212,16	17908	
133. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,002936	108499,25	319	
133. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,005872	51147,9	300	
133. 8	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,15	42,205	216,28	9128	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				753,55	27655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				956,27	35095	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1053,56	38666	
		НР второго уровня	%	3,8		40,04	1469	
		Накладные расходы	%	-		137,32	5040	
		Сметная прибыль	%	8		87,49	3211	
134	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		1,76	32460,96	57131	50,8% 4184

1	2	3	4	5	6	7	8	9
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	10,472	734,93	7696	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6336	851,28	539	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	8236	
134. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,6336	3608,6	2286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	0,6336	851,28	539,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	2286	
134. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,4224	12247,51	5173	
134. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,704	43732,03	30787	
134. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,004048	205870,68	833	
134. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,08096	30	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	36796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	46779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	50963	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	1937	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	6120	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	4232	
135	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		12,27	1687,29	20703	60,9% 3156
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	5,104	996,23	5085	
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,120246	812,57	98	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	5183	
135. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,7362	12,86	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
135. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,987735	521,18	515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
135. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,047853	1412,75	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,047853	754,01	36,08
135. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,072393	1792,3	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0059	0,072393	851,28	61,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	722	
135. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	13,742	266,82	3667	
135. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,042454	107688,7	4572	
135. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001718	31967,82	55	
135.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,06135	84,66	5	
135.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028344	20254,14	574	
135.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011657	54217,08	632	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				774,63	9505	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247,88	15311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1505,11	18468	
		НР второго уровня	%	3,8		57,19	702	
		Накладные расходы	%	-		314,43	3858	
		Сметная прибыль	%	8		124,98	1534	
136	11-110101-0402 РСНБ РК 2015 к-2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		24,54	1064,72	26128	60,9% 3805
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	6,16	996,23	6136	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,137424	811,33	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	6248	
136. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,104	12,86	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
136. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,903072	521,18	471	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
136. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,056442	1412,75	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,056442	754,01	42,56	
136. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,080982	1792,3	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,080982	851,28	68,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	710	
136. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	27,485	266,82	7333	
136. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,037055	107688,7	3990	
136. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001472	31967,82	47	
136.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,026012	20254,14	527	
136.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,013988	54217,08	758	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,74	12656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				794,72	19502	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				949,76	23307	
		НР второго уровня	%	3,8		36,09	886	
		Накладные расходы	%	-		191,14	4691	
		Сметная прибыль	%	8		78,87	1935	
137	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		12,27	827,24	10150	60,9% 1958
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,366	4,491	689,79	3098	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,155829	754,01	117	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				262,04	3215	
137. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,57669	12,47	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
137. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,155829	1412,75	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,155829	754,01	117,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,53	227	
137. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,250308	15014,46	3758	
137. 6	21-130703-	Вода техническая	м3	0,035	0,42945	30	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,34	3771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				578,34	7096	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				737,92	9054	
		НР второго уровня	%	3,8		28,04	344	
		Накладные расходы	%	-		187,62	2302	
		Сметная прибыль	%	8		61,28	752	
138	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки		24,54	96,05	2357	60,9% ---------- 69
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0044	0,107976	689,79	74	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,051534	754,01	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,62	113	
138. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,569328	12,47	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
138. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,051534	1412,75	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,051534	754,01	38,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	80	
138. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,125154	15014,46	1879	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				76,57	1879	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82,86	2034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,68	2103	
		НР второго уровня	%	3,8		3,26	80	
		Накладные расходы	%	-		6,07	149	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	175	
139	21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,375462	15124,42	5679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13491,42	5066	
		НР второго уровня	%	3,8		512,67	192	
		Накладные расходы	%	-		512,67	192	
		Сметная прибыль	%	8		1120,33	421	
		Теплофикационная камера УТ-2						
140	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,86	9942,81	18494	60,9% 3181
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	6,026	722,22	4352	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,023	851,28	871	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2808,2	5223	
140. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1674	3397,21	569	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	0,1674	851,28	142,50
140. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8556	1897,76	1624	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	0,8556	851,28	728,36
140. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,73	11,48	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1189,39	2212	
140. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,5394	2924,31	1577	
140. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1674	2836,25	475	
140. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,86	2521,88	4691	
140. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,279	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3629,69	6751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7159,08	13316	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8869,27	16497	
		НР второго уровня	%	3,8		337,03	627	
		Накладные расходы	%	-		2047,22	3808	
		Сметная прибыль	%	8		736,5	1370	
141	11-110101-	-Покрытия асфальтобетонные жесткие	м2		18,56	1200,93	22289	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1903 РСНБ РК 2015	толщиной 25 мм. Устройство	покрытия					1403
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,143	2,654	747,65	1984	
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,374912	851,28	319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				124,11	2303	
141. 3	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,25984	2529,35	657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,25984	851,28	221,20	
141. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,094656	1897,76	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,094656	851,28	80,58	
141. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,1856	11,48	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
141. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,020416	1792,3	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,020416	851,28	17,38	
141. 7	31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,12064	56,99	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,55	882	
141. 8	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,075	13700,37	14723	
141. 9	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0001	0,001856	27859,1	52	
141.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,003202	108499,25	347	
141.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,009605	51147,9	491	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				841,22	15613	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,68	18480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1071,27	19883	
		НР второго уровня	%	3,8		40,71	756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		116,29	2158	
		Сметная прибыль	%	8		88,96	1651	
142	11-070601-0201 РСНБ РК 2015	-Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции		21,573	19112,69	412318	62,1% 99588
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	8,27	178,409	812,49	144955	
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,728708	15,72	980,4	15412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7433,72	160368	
142. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4351	9,386	40,86	384	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
142. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	0,388314	3149,56	1223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,388314	1141,82	443,38	
142. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,68	14,67	2884,83	42319	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	14,67	980,33	14381,44	
142. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	8,215	877,88	7212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,08215	1142,00	93,82	
142. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2946	6,355	179,25	1139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
142. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0269	0,580314	1792,3	1040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	0,580314	851,28	494,01	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2471,47	53317	
142. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	0,625617	13886,8	8688	
142.10	21-070203-0303	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	0,003	0,064719	26037,67	1685	
142.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,181213	118904,4	21547	
142.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	2,157	196,55	424	
142.13	21-130703-	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,009061	161883,18	1467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142.14	0901 21-130812- 1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	0,005933	197175,18	1170	
142.15	27-010101- 0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,82	39,263	890,37	34958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3241,97	69939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12432,73	268211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17049,07	367800	
		НР второго уровня	%	3,8		647,86	13976	
		Накладные расходы	%	-		5264,2	113565	
		Сметная прибыль	%	8		1415,75	30542	
143	11-060101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,03	4220,97	8569	48,5% ---------- 1069
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,74	689,79	1890	
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,368039	851,28	313	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	2204	
143. 3	31-040101- 0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9744	12,47	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
143. 4	31-050101- 0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3654	3608,6	1319	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3654	851,28	311,06	
143. 5	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002639	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002639	851,28	2,25	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	1335	
143. 6	21-130803- 1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5075	6598,38	3349	
143. 7	21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00406	30	0,12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1649,66	3349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3238,74	6575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3765,23	7643	
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	290	
		Накладные расходы	%	-		669,57	1359	
		Сметная прибыль	%	8		312,66	635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость) 2,4 Т	м3		1,63	22088,66	36005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19703,72	32117	
		НР второго уровня	%	3,8		748,74	1220	
		Накладные расходы	%	-		748,74	1220	
		Сметная прибыль	%	8		1636,2	2667	
145	21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость) 2,4 Т	м3		5,572	23501,83	130952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20964,31	116813	
		НР второго уровня	%	3,8		796,64	4439	
		Накладные расходы	%	-		796,64	4439	
		Сметная прибыль	%	8		1740,88	9700	
146	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость) 2,4 Т	м3		5,567	25373,72	141256	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22634,09	126004	
		НР второго уровня	%	3,8		860,1	4788	
		Накладные расходы	%	-		860,1	4788	
		Сметная прибыль	%	8		1879,53	10463	
147	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (сульфатостойкость) 2,5 Т	м3		4,44	79689,76	353823	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				71085,56	315620	
		НР второго уровня	%	3,8		2701,25	11994	
		Накладные расходы	%	-		2701,25	11994	
		Сметная прибыль	%	8		5902,94	26209	
148	21-040304-	-Балки лотков каналов Б5, размерами 300	шт.		1	23499,4	23499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	мм х 300 мм х 2650 мм СТ РК 937-92 (сульфатостойкость) 0,6 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20962,14	20962	
		НР второго уровня	%	3,8		796,56	797	
		Накладные расходы	%	-		796,56	797	
		Сметная прибыль	%	8		1740,7	1741	
149	21-040302-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92 (сульфатостойкость) 0,9 Т	шт.		4	39538,03	158152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35269,06	141076	
		НР второго уровня	%	3,8		1340,22	5361	
		Накладные расходы	%	-		1340,22	5361	
		Сметная прибыль	%	8		2928,74	11715	
150	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 (сульфатостойкость) 50 КГ	шт.		4	2220,51	8882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1980,76	7923	
		НР второго уровня	%	3,8		75,27	301	
		Накладные расходы	%	-		75,27	301	
		Сметная прибыль	%	8		164,48	658	
151	21-020101-2408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		6,528	16663,31	108778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14864,15	97033	
		НР второго уровня	%	3,8		564,84	3687	
		Накладные расходы	%	-		564,84	3687	
		Сметная прибыль	%	8		1234,32	8058	
152	21-020101-2709 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		2,23	19194,7	42804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17122,23	38183	
		НР второго уровня	%	3,8		650,64	1451	
		Накладные расходы	%	-		650,64	1451	
		Сметная прибыль	%	8		1421,83	3171	
153	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,22796	50070,2	11414	60,9% 2528
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	3,713	902,77	3352	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,669746	1191,4	798	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	4150	
153. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,098023	331,97	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
153. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,129937	6698,25	870	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,129937	980,33	127,38	
153. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,047872	3149,56	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,047872	1141,82	54,66	
153. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,42127	5471,95	2305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,42127	1319,19	555,74	
153. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,036474	24,61	0,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
153. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,070668	1792,3	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,070668	851,28	60,16	
153. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,542545	17,05	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	3496	
153.10	21-050307-1013	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	0,006839	66,3	0,45	
153.11	21-050310-1108	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	0,004263	2742,28	12	
153.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000114	327493,64	37	
153.13	21-070201-0101	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	0,000235	34752,55	8	
153.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000707	381819,66	270	
153.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00228	196,55	0,45	
153.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,444522	181,11	81	
153.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,134496	91,05	12	
153.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	1774323,66	40	
153.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000707	200244,36	142	
153.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000071	401465,54	28	
153.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000137	413033,85	56	
153.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000442	268038,07	119	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3535,76	806	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33576,33	7654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44664,06	10182	
		НР второго уровня	%	3,8		1697,23	387	
		Накладные расходы	%	-		12784,96	2914	
		Сметная прибыль	%	8		3708,9	845	
154	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,2044	388218	79352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года	1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	70784	
		НР второго уровня	%	3,8		13159,46	2690	
		Накладные расходы	%	-		13159,46	2690	
		Сметная прибыль	%	8		28756,89	5878	
155	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,02356	387715,39	9135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	8148	
		НР второго уровня	%	3,8		13142,43	310	
		Накладные расходы	%	-		13142,43	310	
		Сметная прибыль	%	8		28719,66	677	
156	11-150207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1,7238806	3542,04	6106	54,8% 993
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,28	2,207	812,49	1793	
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,024824	763,47	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1050,98	1812	
156. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,002413	3397,21	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,002413	851,28	2,05	
156. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,02241	1412,75	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,02241	754,01	16,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	40	
156. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,055164	15157,54	836	
156. 6	21-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,08	1,862	890,38	1658	
156. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,000034	19341,71	0,67	
156. 8	21-130209-	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х	кг	0,025	0,043097	312,83	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)						
156. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,206866	547,45	113	
156.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,000172	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1520,56	2621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2583,67	4454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3159,6	5447	
		НР второго уровня	%	3,8		120,06	207	
		Накладные расходы	%	-		696	1200	
		Сметная прибыль	%	8		262,37	452	
157	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		4	11233,61	44934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10020,7	40083	
		НР второго уровня	%	3,8		380,79	1523	
		Накладные расходы	%	-		380,79	1523	
		Сметная прибыль	%	8		832,12	3328	
158	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,0884	75826,67	6703	60,9% 1572
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	2,555	831,57	2124	
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,463746	983,61	456	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	2581	
158. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,759356	331,97	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
158. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,076024	20,01	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
158. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,010608	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,010608	1141,82	12,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,430508	2884,83	1242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,430508	980,33	422,04	
158. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,005834	5471,95	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,005834	1319,19	7,70	
158. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,025636	24,61	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
158. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,034476	186,95	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
158.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,016796	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,016796	851,28	14,30	
158.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,148512	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	1601	
158.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,002652	66,3	0,18	
158.13	21-050310-1108	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	0,001653	2742,28	5	
158.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000088	327493,64	29	
158.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000091	34752,55	3	
158.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001185	381819,66	452	
158.17	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,000884	196,55	0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401	ГОСТ 283-75						
158.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,121108	181,11	22	
158.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,036244	91,05	3	
158.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16	
158.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000354	208172,82	74	
158.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	401465,54	11	
158.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	413033,85	22	
158.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000171	268038,07	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7722,75	683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49861,4	4408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67639,58	5979	
		НР второго уровня	%	3,8		2570,3	227	
		Накладные расходы	%	-		20348,48	1799	
		Сметная прибыль	%	8		5616,79	497	
159	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 1 Т	т		0,03272	336258,89	11002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	9814	
		НР второго уровня	%	3,8		11398,2	373	
		Накладные расходы	%	-		11398,2	373	
		Сметная прибыль	%	8		24908,07	815	
160	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		43,68	369,34	16133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	14391	
		НР второго уровня	%	3,8		12,52	547	
		Накладные расходы	%	-		12,52	547	
		Сметная прибыль	%	8		27,36	1195	
161	21-060801-0401 РСНБ	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т		0,012	387715,39	4653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	4150	
		НР второго уровня	%	3,8		13142,43	158	
		Накладные расходы	%	-		**13142,43**	**158**	
		Сметная прибыль	%	8		28719,66	345	
162	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,6	78,38	596	54,2% ---------- 71
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,16188	802,96	130	
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00152	851,25	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**17,27**	**131**	
162. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076	851,28	0,65	
162. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	**0,0001**	**0,00076**	**36,33**	**0,03**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
162. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00076	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076	851,28	0,65	
162. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0494	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	6	
162. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000106	3561**31,77**	**38**	
162. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000684	418239,33	286	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	324	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	**531**	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		12,02	91	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	44	
163	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00336	319018,25	1072	50,8% ---------- 76
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	0,189504	783,25	148	
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,001814	851,3	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44634,99	150	
163. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000773	3608,6	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000773	851,28	0,66	
163. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001042	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,001042	851,28	0,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1385,59	5	
163. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00336	216338,01	727	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				216338,01	727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				261898,9	880	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				284573,48	956	
		НР второго уровня	%	3,8		10813,79	36	
		Накладные расходы	%	-		33488,37	113	
		Сметная прибыль	%	8		23630,98	79	
164	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,00336	-	-	
165	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,08166	-	-	
166	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,08166	22382,67	1828	48,5% ---------- 512
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,378	754,01	1039	
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,013882	1141,82	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	1055	
166. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,013882	3149,56	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,013882	1141,82	15,85	
166. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003266	26,41	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
166. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,060428	215,33	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	57	
166. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,24498	91,8	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	1119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	1630	
		НР второго уровня	%	3,8		758,71	62	
		Накладные расходы	%	-		7025,78	574	
		Сметная прибыль	%	8		1657,98	135	
167	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		14,49	863,18	12507	60,9% 2291
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	5,158	702,51	3624	
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	139	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	3763	
167. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,314	12,47	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
167. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,184023	1412,75	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	138,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,295596	16746,44	4950	
167. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,50715	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	4965	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				611,84	8866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				769,98	11157	
		НР второго уровня	%	3,8		29,26	424	
		Накладные расходы	%	-		187,4	2715	
		Сметная прибыль	%	8		63,94	926	
168	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		28,98	-106,05	-3073	60,9% ---------- -82
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0044	0,127512	-702,51	-90	
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,060858	-754,01	-46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-4,67	-135	
168. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,672336	-12,47	-8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
168. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,060858	-1412,75	-86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,0021	---------- 0,060858	---------- 754,01	---------- 45,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-3,26	-94	
168. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,147798	-16746,44	-2475	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-85,41	-2475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-91,75	-2659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-94,6	-2577	
		НР второго уровня	%	3,8		-3,59	-104	
		Накладные расходы	%	-		-6,44	-187	
		Сметная прибыль	%	8		-7,86	-228	
169	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		23,69	1623,84	38469	60,9% ---------- 6094
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	9,855	996,23	9818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,232162	812,57	189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	10007	
169. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,421	12,86	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
169. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,907	521,18	994	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
169. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,092391	1412,75	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,092391	754,01	69,66	
169. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,139771	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,139771	851,28	118,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	1393	
169. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,081967	107688,7	8827	
169. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,003317	31967,82	106	
169. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11845	84,66	10	
169.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,054724	20254,14	1108	
169.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,022506	54217,08	1220	
169.12	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	26,533	216,28	5739	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				718,03	17010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1191,27	28221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1448,51	34315	
		НР второго уровня	%	3,8		55,04	1304	
		Накладные расходы	%	-		312,28	7398	
		Сметная прибыль	%	8		120,28	2850	
170	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		55,6	1001,27	55671	60,9% 8621
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	13,956	996,23	13903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,31136	811,33	253	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	14156	
170. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,502	12,86	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
170. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,046	521,18	1066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
170. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,12788	1412,75	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,12788	754,01	96,42	
170. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,18348	1792,3	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,18348	851,28	156,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	1608	
170. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,083956	107688,7	9041	
170. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,003336	31967,82	107	
170. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,058936	20254,14	1194	
170.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,031692	54217,08	1718	
170.11	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	62,272	216,28	13468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				459,13	25528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				738,11	41039	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				893,16	49660	
		НР второго уровня	%	3,8		33,94	1887	
		Накладные расходы	%	-		188,99	10508	
		Сметная прибыль	%	8		74,17	4124	
171	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		14,49	797,78	11560	60,9% 2291
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	5,158	702,51	3624	
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,184023	754,01	139	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	3763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,314	12,47	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
171. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,184023	1412,75	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0127	0,184023	754,01	138,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	276	
171. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,295596	13886,8	4105	
171. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,50715	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,34	4120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				553,51	8020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				711,65	10312	
		НР второго уровня	%	3,8		27,04	392	
		Накладные расходы	%	-		185,18	2683	
		Сметная прибыль	%	8		59,1	856	
172	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		28,98	89,7	2600	60,9% 82
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0044	0,127512	702,51	90	
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,060858	754,01	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,67	135	
172. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,672336	12,47	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
172. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,060858	1412,75	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0021	0,060858	754,01	45,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	94	
172. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,147798	13886,8	2052	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,82	2052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,17	2236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				80,02	2319	
		НР второго уровня	%	3,8		3,04	88	
		Накладные расходы	%	-		5,89	171	
		Сметная прибыль	%	8		6,64	193	
173	11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		22,05	1652,92	36447	54,8% 7676
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,73	16,097	822,03	13232	
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	1,028	754,01	775	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				635,22	14007	
173. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,85995	920,55	792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,039	0,85995	754,01	648,41
173. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,16758	1412,75	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0076	0,16758	754,01	126,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46,64	1028	
173. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,5733	15462,52	8865	
173. 6	21-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	1,169	775,04	906	
173. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001984	19341,71	38	
173. 8	21-130816-3545	Церезит	т	0,0005	0,011025	69560,94	767	
173. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,006615	30	0,2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				479,63	10576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1126,35	24836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1474,45	32512	
		НР второго уровня	%	3,8		56,03	1235	
		Накладные расходы	%	-		404,13	8911	
		Сметная прибыль	%	8		122,44	2700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174	11-150203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены наружные. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		36,7	1487,67	54598	54,8% ---------- 13585
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,78	28,626	802,96	22986	
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0652	2,393	754,01	1804	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				675,47	24790	
174. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,059	2,165	920,55	1993	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059	2,165	754,01	1632,43	
174. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,22754	1412,75	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,22754	754,01	171,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,07	2315	
174. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,55417	15382,96	8525	
174. 6	21-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	1,017	775,04	788	
174. 7	21-070203-0403	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	0,02202	20573,53	453	
174. 8	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002202	19885,05	44	
174. 9	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,02569	312,83	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				267,51	9818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				956,89	35118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1327,05	48703	
		НР второго уровня	%	3,8		50,43	1851	
		Накладные расходы	%	-		420,59	15435	
		Сметная прибыль	%	8		110,2	4044	
175	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		36,7	2337,96	85803	50,8% ---------- 7432

1	2	3	4	5	6	7	8	9
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	17,176	841,74	14457	
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,20185	851,28	172	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,62	14629	
175. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,314	521,18	685	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,20185	1792,3	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,20185	851,28	171,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,52	1047	
175. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	161,48	212,16	34260	
175. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005872	108499,25	637	
175. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008808	51147,9	451	
175. 8	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2,3	84,41	216,28	18256	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1460,58	53603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1883,03	69107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2085,53	76539	
		НР второго уровня	%	3,8		79,25	2908	
		Накладные расходы	%	-		281,75	10340	
		Сметная прибыль	%	8		173,18	6356	
176	11-080101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305	м2 поверхности		36,7	1181,08	43346	50,8% 3570
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,226	8,294	841,74	6982	
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,05505	851,28	47	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191,51	7028	
176. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0188	0,68996	521,18	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
176. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05505	1792,3	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,05505	851,28	46,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,49	458	
176. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,3	84,41	212,16	17908	
176. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,002936	108499,25	319	
176. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,005872	51147,9	300	
176. 8	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,15	42,205	216,28	9128	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				753,55	27655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				956,27	35095	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1053,56	38666	
		НР второго уровня	%	3,8		40,04	1469	
		Накладные расходы	%	-		137,32	5040	
		Сметная прибыль	%	8		87,49	3211	
177	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		1,76	32460,96	57131	50,8% ---------- 4184
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	10,472	734,93	7696	
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6336	851,28	539	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	8236	
177. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,6336	3608,6	2286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	0,6336	851,28	539,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	2286	
177. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,4224	12247,51	5173	
177. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,704	43732,03	30787	
177. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,004048	205870,68	833	
177. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,08096	30	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	36796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	46779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	50963	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	1937	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	6120	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	4232	
178	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		12,27	1687,29	20703	60,9% 3156
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	5,104	996,23	5085	
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,120246	812,57	98	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	5183	
178. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,7362	12,86	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,987735	521,18	515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,047853	1412,75	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,047853	754,01	36,08	
178. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,072393	1792,3	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,072393	851,28	61,63	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	722	
178. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	13,742	266,82	3667	
178. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,042454	107688,7	4572	
178. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001718	31967,82	55	
178.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,06135	84,66	5	
178.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028344	20254,14	574	
178.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011657	54217,08	632	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				774,63	9505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247,88	15311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1505,11	18468	
		НР второго уровня	%	3,8		57,19	702	
		Накладные расходы	%	-		314,43	3858	
		Сметная прибыль	%	8		124,98	1534	
179	11-110101-0402 РСНБ РК 2015 к-2	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		24,54	1064,72	26128	60,9% 3805
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	6,16	996,23	6136	
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,137424	811,33	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	6248	
179. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,104	12,86	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,903072	521,18	471	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,056442	1412,75	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,056442	754,01	42,56	
179. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,080982	1792,3	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,080982	851,28	68,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	710	
179. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	27,485	266,82	7333	
179. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,037055	107688,7	3990	
179. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001472	31967,82	47	
179.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,026012	20254,14	527	
179.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,013988	54217,08	758	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,74	12656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				794,72	19502	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				949,76	23307	
		НР второго уровня	%	3,8		36,09	886	
		Накладные расходы	%	-		**191,14**	**4691**	
		Сметная прибыль	%	8		**78,87**	**1935**	
180	**11-110101-**1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		12,27	827,24	10150	60,9% ---------- 1958
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,366	4,491	689,79	3098	
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,155829	754,01	117	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				262,04	3215	
180. 3	**31-040101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,57669	**12,47**	**7**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
180. 4	**31-050602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,155829	1412,75	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,155829	754,01	117,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,53	227	
180. 5	**21-020101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,250308	15014,46	3758	
180. 6	**21-130703-1405**	Вода техническая	м3	0,035	0,42945	30	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,34	3771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				578,34	7096	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				737,92	9054	
		НР второго уровня	%	3,8		28,04	344	
		Накладные расходы	%	-		**187,62**	**2302**	
		Сметная прибыль	%	8		61,28	752	
181	**11-110101-**1104 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101-1103**	м2 стяжки		24,54	96,05	2357	60,9% ---------- **69**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0044	0,107976	689,79	74	
181. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,051534	754,01	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**4,62**	**113**	
181. 3	**31-040101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,569328	12,47	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,051534	1412,75	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,051534	754,01	38,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	80	
181. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,125154	15014,46	1879	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				76,57	1879	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82,86	2034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,68	2103	
		НР второго уровня	%	3,8		3,26	80	
		Накладные расходы	%	-		6,07	149	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	175	
182	21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,39627	15124,42	5993	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13491,42	5346	
		НР второго уровня	%	3,8		512,67	203	
		Накладные расходы	%	-		512,67	203	
		Сметная прибыль	%	8		1120,33	444	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	3349315	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3059232	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	635783	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	577536	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	28782	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	1719543	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	472904	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	343596	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	129308	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	282571	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3814707	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	696	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	577536	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	209918	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2977	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	13462	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	185794	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	16487	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	8198	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	8289	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	18112	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	244517	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	15	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	13462	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	80166	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	80166	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3046	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	6657	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	89869	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	4149092	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	711	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	590997	.

РАЗДЕЛ 7. Герметичный ввод

Ввод в дом № 31

183	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,138	4220,97	582	48,5%
								73
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,1863	689,79	129	
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,025019	851,28	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	150	
183. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,06624	12,47	0,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
183. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02484	3608,6	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	0,02484	851,28	21,15
183. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000179	1792,3	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,000179	851,28	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	91	
183. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0345	6598,38	228	
183. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000276	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1649,66	228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3238,74	447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3765,23	520	
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	20	
		Накладные расходы	%	-		669,57	92	
		Сметная прибыль	%	8		312,66	43	
184	21-020101-0408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3		0,14076	17176,13	2418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15321,6	2157	
		НР второго уровня	%	3,8		582,22	82	
		Накладные расходы	%	-		582,22	82	
		Сметная прибыль	%	8		1272,31	179	
185	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,033576	1332332,78	44734	62,1% 8313
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	10,499	980,33	10293	
185. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,166	977,33	3094	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	13387	
185. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,093	3133,61	9691	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		92,11	3,093	980,33	3032,16
185. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,073531	1792,3	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,19	0,073531	851,28	62,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	9823	
185. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,003022	197175,18	596	
185. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,033576	324022,38	10879	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	11475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	31591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	39904	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	1516	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	9830	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	3314	
186	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,9	78,38	149	54,2% 18
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,04047	802,96	32	
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00038	851,32	0,32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	33	
186. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00019	3397,21	0,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00019	851,28	0,16	
186. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00019	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
186. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00019	1792,3	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00019	851,28	0,16	
186. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01235	47,13	0,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	2	
186. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000027	356131,77	9	
186. 8	22-040705-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000171	418239,33	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	81	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	133	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	5	
		Накладные расходы	%	-		12,02	23	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	11	
187	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		0,375	30130,51	11299	62,1% 1485

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 1							
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	2,996	792,79	2375	
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,01875	851,28	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6376,96	2391	
187. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,915	446,13	408	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
187. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,79875	521,18	416	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
187. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,01875	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,01875	851,28	15,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2288,29	858	
187. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000188	19642,27	4	
187. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,009375	108499,25	1017	
187. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,003675	1083781,14	3983	
187. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,001781	200244,36	357	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14294,52	5360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22917,2	8594	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26877,29	10079	
		НР второго уровня	%	3,8		1021,34	383	
		Накладные расходы	%	-		4981,43	1868	
		Сметная прибыль	%	8		2231,89	837	
188	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (3 слоя)	м2 поверхности		0,74	922,09	682	50,8% 68
	Изм. и доп. вып. 9							
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,15688	841,74	132	
188. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00148	851,28	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	133	
188. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01443	521,18	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
188. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00148	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00148	851,28	1,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	10	
188. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,776	212,16	377	
188. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000118	108499,25	13	
188. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000178	51147,9	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,82	399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				731,02	541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				822,53	609	
		НР второго уровня	%	3,8		31,26	23	
		Накладные расходы	%	-		122,77	91	
		Сметная прибыль	%	8		68,3	51	
189	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,03	32460,96	974	50,8% ---------- 71
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,1785	734,93	131	
189. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	140	
189. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0108	3608,6	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0108	851,28	9,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	39	
189. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0072	12247,51	88	
189. 5	21-030101-	Кирпич керамический одинарный рядовой	1000 шт.	0,4	0,012	43732,03	525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0103	полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012						
189. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000069	205870,68	14	
189. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,00138	30	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	869	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	33	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	104	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	72	
		Ввод в дом № 32						
190	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,197	4220,97	832	48,5% 104
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,26595	689,79	183	
190. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,035716	851,28	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	214	
190. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,09456	12,47	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
190. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,03546	3608,6	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	0,03546	851,28	30,19
190. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000256	1792,3	0,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,000256	851,28	0,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	130	
190. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04925	6598,38	325	
190. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000394	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1649,66	325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3238,74	638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3765,23	742	
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		669,57	132	
		Сметная прибыль	%	8		312,66	62	
191	21-020101-0408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,20094	17176,13	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15321,6	3079	
		НР второго уровня	%	3,8		582,22	117	
		Накладные расходы	%	-		582,22	117	
		Сметная прибыль	%	8		1272,31	256	
192	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0576	1332332,78	76742	62,1% 14262
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	18,012	980,33	17657	
192. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,432	977,33	5309	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	22966	
192. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,306	3133,61	16625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,306	980,33	5201,63	
192. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,126144	1792,3	226	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,126144	851,28	107,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	16852	
192. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005184	197175,18	1022	
192. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0576	324022,38	18664	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	19686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	54195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	68456	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	2601	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	16863	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	5685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,8	78,38	219	54,2% 26
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,05964	802,96	48	
193. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00056	851,25	0,48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	48	
193. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00028	3397,21	0,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00028	851,28	0,24
193. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00028	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
193. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00028	1792,3	0,5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00028	851,28	0,24
193. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0182	47,13	0,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	2	
193. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000039	356131,77	14	
193. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000252	418239,33	105	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	196	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	7	
		Накладные расходы	%	-		12,02	34	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	16	
194	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		0,5	30130,51	15065	62,1% 1980
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	3,995	792,79	3167	
194. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,025	851,28	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6376,96	3188	
194. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	1,22	446,13	544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	1,065	521,18	555	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,025	1792,3	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,025	851,28	21,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2288,29	1144	
194. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00025	19642,27	5	
194. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,0125	108499,25	1356	
194. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0049	1083781,14	5311	
194. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,002375	200244,36	476	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14294,52	7147	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22917,2	11459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26877,29	13439	
		НР второго уровня	%	3,8		1021,34	511	
		Накладные расходы	%	-		4981,43	2491	
		Сметная прибыль	%	8		2231,89	1116	
195	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (3 слоя)	м2 поверхности		1,15	922,09	1060	50,8% 105
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,2438	841,74	205	
195. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0023	851,26	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	207	
195. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,022425	521,18	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
195. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0023	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0023	851,28	1,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	16	
195. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,76	212,16	586	
195. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000184	108499,25	20	
195. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000276	51147,9	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,82	620	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				731,02	841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				822,53	946	
		НР второго уровня	%	3,8		31,26	36	
		Накладные расходы	%	-		122,77	141	
		Сметная прибыль	%	8		68,3	79	
196	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,03	32460,96	974	50,8% ---------- 71
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,1785	734,93	131	
196. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	140	
196. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0108	3608,6	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0108	851,28	9,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	39	
196. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0072	12247,51	88	
196. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,012	43732,03	525	
196. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000069	205870,68	14	
196. 7	21-130703-	Вода техническая	м3	0,046	0,00138	30	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	869	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	33	
		Накладные расходы	%	-		**3477,41**	**104**	
		Сметная прибыль	%	8		**2404,52**	**72**	
		Ввод в дом № 33						
197	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,173	4220,97	730	48,5%
								91
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,23355	689,79	161	
197. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,031365	851,28	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	188	
197. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,08304	12,47	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
197. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,03114	3608,6	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,03114	851,28	26,51	
197. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000225	1792,3	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000225	851,28	0,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	114	
197. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04325	6598,38	285	
197. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000346	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1649,66	285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3238,74	560	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3765,23	651	
		НР второго уровня	%	3,8		143,08	25	
		Накладные расходы	%	-		**669,57**	**116**	
		Сметная прибыль	%	8		312,66	54	
198	21-020101-0408 РСНБ	-Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		0,17646	17176,13	3031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	2,4 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15321,6	2704	
		НР второго уровня	%	3,8		582,22	103	
		Накладные расходы	%	-		582,22	103	
		Сметная прибыль	%	8		1272,31	225	
199	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,08254	1332332,78	109971	62,1% 20437
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	25,81	980,33	25303	
199. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,784	977,33	7607	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	32910	
199. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7,603	3133,61	23824	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		92,11	7,603	980,33	7453,45
199. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,180763	1792,3	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,19	0,180763	851,28	153,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	24148	
199. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,007429	197175,18	1465	
199. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,08254	324022,38	26745	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	28210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	77660	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	98097	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	3728	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	24165	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	8146	
200	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,4	78,38	267	54,2% 32
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,07242	802,96	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
200. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00068	851,32	0,58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	59	
200. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00034	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00034	851,28	0,29
200. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00034	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
200. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00034	1792,3	0,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00034	851,28	0,29
200. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0221	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	3	
200. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000048	356131,77	17	
200. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000306	418239,33	128	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	145	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	238	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	9	
		Накладные расходы	%	-		12,02	41	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	20	
201	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		0,625	30130,51	18832	62,1% 2475
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	4,994	792,79	3959	
201. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,03125	851,28	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6376,96	3986	
201. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	2,44	1,525	446,13	680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дизельным двигателем						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
201. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	1,331	521,18	694	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
201. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,03125	1792,3	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,03125	851,28	26,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2288,29	1430	
201. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000313	19642,27	6	
201. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,015625	108499,25	1695	
201. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,006125	1083781,14	6638	
201. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,002969	200244,36	594	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14294,52	8934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22917,2	14323	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26877,29	16798	
		НР второго уровня	%	3,8		1021,34	638	
		Накладные расходы	%	-		4981,43	3113	
		Сметная прибыль	%	8		2231,89	1395	
202	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (3 слоя)	м2 поверхности		0,81	922,09	747	50,8% 74
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,17172	841,74	145	
202. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00162	851,3	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	146	
202. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,015795	521,18	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
202. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00162	1792,3	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,00162	851,28	1,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	11	
202. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,944	212,16	412	
202. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00013	108499,25	14	
202. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000194	51147,9	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,82	436	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				731,02	592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				822,53	666	
		НР второго уровня	%	3,8		31,26	25	
		Накладные расходы	%	-		122,77	99	
		Сметная прибыль	%	8		68,3	55	
203	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,03	32460,96	974	50,8% ---------- 71
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,1785	734,93	131	
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	140	
203. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0108	3608,6	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	0,0108	851,28	9,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	39	
203. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0072	12247,51	88	
203. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,012	43732,03	525	
203. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000069	205870,68	14	
203. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,00138	30	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	869	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	33	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	104	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	72	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	212262	.
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	212262	.
	Материалы -	Тенге	.	.	.	.	85332	.
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	80427	.
	Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	7939	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	59713	.
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	49757	.
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	9956	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	21758	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	293734	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	85	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	80427	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	293734	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	85	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	80427	.
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	13082243	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	1853811	.
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	909571	.
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	253691	.
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	10318861	.
	- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
	Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	1246887	.
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	14329130	.
	Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	544507	.
	ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	14873637	.
	Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	1189891	.
	ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	16063528	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5530'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажны м жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Ю билейный в г. Костанай'308-2016'2-1'Тепловые сети' '2'2-1'Тепловые сети'ТС.СО, ТС.АС''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Земляные работы*
6 Е11-010101-0308'924,7''Грунты 2 группы. Разработка в о твал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101176)'28,6''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'28,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'851,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'851,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010205-0302(П-1101186)'17''Грунты 2 группы. Разраб отка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепле ний с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, прол оженных в трубопроводах или коробах, а также от во допроводных и канализационных труб, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта*
12 Р Теплосеть: оборудование, изделия и материалы*
13 Е11-240104-0102(РС273977)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
14 СТПрайс стр.1(=23)'2'303200:1,12:Ф1'Устройство компенс ационное осевое УКО 125-1,6-200/0+65ПП'шт*
15 Е11-240106-0102(РС423524)'2''Задвижки или клапаны стал ьные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Уста новка'комплект*
16 Е11-240106-0103(РС423524)'2''Задвижки или клапаны стал ьные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Уст ановка'комплект*
17 Е11-240106-0104(РС423524)'6''Задвижки или клапаны стал ьные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Уст ановка'комплект*
18 СТПрайс стр.2(=23)'2'52320:1,12:Ф1'Затвор дисковый пов оротный фланцевый стальной ЗПФТ.2.2.2.80.16.00 д-8 0 мм'шт*
19 СТПрайс стр.2(=23)'2'63950:1,12:Ф1'Затвор дисковый пов оротный фланцевый стальной ЗПФТ.2.2.2.100.16.00 д- 100 мм'шт*
20 СТПрайс стр.2(=23)'6'142560:1,12:Ф1'Затвор дисковый по воротный фланцевый стальной ЗПФТ.2.2.2.150.16.00 д -150 мм'шт*
21 С123-040601-1206'2+2+4''Вентили проходные фланцевые 15 с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
22 С123-040201-1501'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
23 Е11-090301-0101(РС248298)'0,00776.2''Плиты опорные с о бработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж (направляющие опоры для УКО)'т конструкций*
24 С121-060510-1004'0,00776.2''Опоры неподвижные'т*
25 С121-060510-1003'(32.1,46+34.1,82+32.0,77+34.1,01):100 0''Опоры скользящие'т*
26 Ц13-120901-0202'4+4''Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-021199-9910'0,00493.4+0,00128.4''Фасонные части с тальные сварные, d до 800 мм (отборное устройство) 'т*
28 Е11-240101-0201(РС250402)'0,012+0,015''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Проклад ка'км трубопровода*
29 Е11-240101-0204(РС250402)'0,003+0,047''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокла дка'км трубопровода*
30 Е11-240101-0203(РС250402)'0,082''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
31 Е11-240101-0205(РС250402)'0,152''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка'км трубопровода*
32 Е11-240101-0206(РС250402)'0,015''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка'км трубопровода*
33 С123-010201-0136'12.1,01''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
34 С123-010201-0143'15.1,01''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
35 С123-010201-0186'3+47''Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
36 С123-010201-0170'82.1,01''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 С123-010201-0209'152''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
38 С123-010201-0218'15''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
39 С123-020101-0174'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,

5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
40 С123-020101-0202'3''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.*
41 С123-020101-0222'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
42 С123-020101-1046'2''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.*
43 С123-020101-1063'2''Переходы концентрические приварные 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 17378-2001)'шт.*
44 Е11-250128-0101(РС147205)'14''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
45 Р Изоляционные работы*
46 П2 Изоляция трубопроводов*
47 Е11-130301-1705#к-4'109,82.4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'м2*
48 Е11-260101-1001(РС248665)'14,73''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
49 С121-110206-0108 к-1,24'14,73.1,24''Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011'м3*
50 Е11-260301-0701(РС248633)'258,53''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с прокладкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
51 С121-100401-0901 к-1,15'258,53.1,15''Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70'м2*
52 Е11-220601-1001(РС135569)(РС135947)(РС147049)(РС147176)(РС249178)(РС149239=0,018)'0,012+0,015''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
53 Е11-220601-1003(РС135569)(РС135947)(РС147049)(РС147176)(РС249178)(РС149239=0,035)'0,003''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
54 СТПрайс стр.3(=19)'12,55'1646:1,12:Ф1'Полиэтиленовая пленка Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)'кг*
55 СТПрайс стр.3(=19)'5,55'1614:1,12:Ф1'Полиэтиленовая пленка обертка ОБ 40-ОБ-63'кг*
56 П2 Гидроизоляция каналов*
57 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'(0,88+1,0).37,4+(1,18+1,0).101,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
58 Е11-110101-0402(РС135512РС135569) к-2'((0,88+1,0).37,4+(1,18+1,0).101,8).2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
59 Е11-110101-1103(РС100511)'0,88.37,4+1,18.101,8''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
60 Е11-110101-1104(РС100511) к-2'(0,88.37,4+1,18.101,8).2''Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103'м2 стяжки*
61 С121-020101-2201'(0,88.37,4+1,18.101,8).0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
62 П2 Строительные конструкции теплосети#==========*
63 Р Каналы лотковые*
64 Е11-110101-1303(РС144679РС144641) к-2'(1,08.37,4+1,38.101,8).2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)'м2 покрытия*
65 П2 Канал лотковый КЛ 98х50*
66 Е11-070601-0101(РС125425)'0,62.25+0,42.25+0,16.23+0,11.21+0,005.52+0,24.2+0,28.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
67 С121-040303-0106(А1+270)'0,62.25''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость)'м3*
68 С121-040302-0245(А1+270)'0,42.25+0,11.21''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость)'м3*
69 С121-040303-0105(А1+270)'0,16.23''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость)'м3*
70 С121-049999-9917(А1+270)'0,005.52''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) (ОП-2) (сульфатостойкость)'м3*
71 С121-040302-9905(А1+270) прим.'0,24.2+0,28.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (ПДУ, ПТУ) (сульфатостойкость)'м3*
72 П2 Канал лотковый КЛ 70х51*
73 Е11-070601-0101(РС125425)'0,45.7+0,26.7+0,11.6+0,065.4+0,005.20+0,16.2+0,15.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
74 С121-040303-0105(А1+270)'0,45.7+0,11.6''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость

)'м3*
75 С121-040302-0245(А1+270)'0,26.7+0,065.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (сульфатостойкость)'м3*
76 С121-049999-9917(А1+270)'0,005.20''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) (ОП-2) (сульфатостойкость)'м3*
77 С121-040302-9905(А1+270) прим.'0,16.2+0,15.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (ПДУ, ПТУ) (сульфатостойкость)'м3*
78 П2 Деформационный шов для канала КЛ 98х50 - 24 шт.*
79 Е11-080101-0307'91:100.24''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
80 Е11-080101-0305'91:100.24''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
81 Е11-080201-0109'11,4:100.24''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
82 П2 Деформационный шов для канала КЛ 70х51 - 8 шт.*
83 Е11-080101-0307'70:100.8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
84 Е11-080101-0305'70:100.8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
85 Е11-080201-0109'8,75:100.8''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
86 П2 Монолитные участки МУ1-МУ11*
87 Е11-061301-0302(РС100533)'1,05''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м3*
88 С121-020101-2403'1,05.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
89 С121-050309-0301'0,03538''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
90 Р Опоры неподвижные*
91 П2 Неподвижная опора НОп-1 (2 шт.)*
92 Н43=2*
93 Е11-060201-0105(РС100533)'4,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
94 С121-020101-2803'4,5.1,015''Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
95 С121-050301-3201'(0,76.10+0,18.4+0,1.2):1000.2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
96 С121-050301-3202'0,00351.8.2+0,02662''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 Е11-060301-0601(РС274377)'0,00351.8.2+(0,76.10+0,18.4+0,1.2):1000.2+0,02662''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
98 С121-050301-3201'0,00047.24+0,00036.20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
99 Е11-060301-0406(РС131043РС131042)'0,01642.2''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
100 Е11-130301-0404'0,01642.2.32,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
101 Е11-130301-1412 к-2'0,01642.2.32,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (за два раза)'м2*
102 П2 Неподвижная опора НОп-2 (3 шт.)*
103 Н43=3*
104 Е11-110101-1303(РС144679РС144641) к-2'1,3.0,75.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)'м2 покрытия*
105 Е11-061301-0303(РС100533)'0,33''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м3*
106 С121-020101-2803'0,33.1,015''Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
107 Е11-090301-0212(РС248298)'0,01352''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
108 С121-050204-0702'0,01352''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
109 Е11-130301-0404'0,01352.43,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
110 Е11-130301-1412 к-2'0,01352.43,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (за два раза)'м2*
111 Н43=1*
112 П2 Неподвижная опора НОп-3*
113 Е11-110101-1303(РС144679РС144641) к-2'1.0,75.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)'м2 покрытия*
114 Е11-061301-0303(РС100533)'0,29''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м3*
115 С121-020101-2803'0,29.1,015''Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
116 Е11-090301-0212(РС248298)'0,0104''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
117 С121-050204-0702'0,0104''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродист

ой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
118 Е11-130301-0404'0,0104.43,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
119 Е11-130301-1412 к-2'0,0104.43,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 (за два раза)'м2*
120 Р Теплофикационные камеры*
121 П2 Теплофикационная камера УТ-1*
122 Е11-110101-0204'1,86''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
123 Е11-110101-1903'18,56''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
124 Е11-070601-0201(РС100533)(РС125425)(РС251501)(РС274377)'0,815.3+0,398.13+0,293.17+0,037.9+0,24+0,36.4+0,02.4+4,51+2,23''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м3 конструкции*
125 Е11-060101-0101(РС100463)'2,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
126 С121-041201-9911(А1+270)'0,815.3''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость)'м3*
127 С121-041201-9907(А1+270)'0,398.13''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость)'м3*
128 С121-041201-9903(А1+270)'0,293.17''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость)'м3*
129 С121-040105-9901(А1+270)'0,37.9''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (сульфатостойкость)'м3*
130 С121-040304-0105(А1+270)'1''Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм СТ РК 937-92 (сульфатостойкость)'шт.*
131 С121-040302-0503(А1+270)'4''Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92 (сульфатостойкость)'шт.*
132 С121-040301-0201(А1+270)'4''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 (сульфатостойкость)'шт.*
133 С121-020101-2408'4,51.1,02+2,03.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
134 С121-020101-2709'2,23''Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
135 Е11-090301-0212(РС248298)'0,0511.4+0,00589.4''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
136 С121-060801-0101'0,0511.4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
137 С121-060801-0401'0,00589.4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
138 Е11-150207-0102(РС276071РС128146)'9,24:2,68''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
139 С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
140 Е11-090304-0101(РС248298)'0,01636.2+0,00273.16+0,00075.16''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
141 С121-060208-0501'0,01636.2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
142 С121-130814-2209'2,73.16''Скобы ходовые'кг*
143 С121-060801-0401'0,00075.16''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
144 Е11-130301-1406 к-2'3,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
145 Е11-080201-0701(РС127707)'0,00024.14''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
146 С121-050301-0101'0,00024.14''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
147 С121-050301-0101'0,08166''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Е11-060301-0601(РС274377)'0,08166''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
149 Е11-110101-1101'14,49''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
150 Е11-110101-1102(ВП) к-2'14,49.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
151 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'14,49+9,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
152 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'(18,6+9,2).2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
153 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'14,49''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
154 Е11-110101-1102(РС102637РС102636) к-2'14,49.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
155 Е11-150208-0101(РС276071РС128324)'(3+2,25).2.2,1''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
156 Е11-150203-0401(РС276071РС128324)'36,7''Стены наружные. Оштукатуривание цементно-известковым или цементн

ым раствором по камню и бетону (когда остальные по
верхности не оштукатуриваются) простое'м2 оштукату
риваемой поверхности*
157 Е11-080101-0305(РС135545РС248637)'36,7''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2
слоя'м2 поверхности*
158 Е11-080101-0306(РС135545РС248637)'36,7''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На
каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101
-0305'м2 поверхности*
159 Е11-080201-0109'1,76''Стены приямков и каналов. Кладка
'м3 кладки*
160 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'12,27''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной масти
ке. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхн
ости*
161 Е11-110101-0402(РС135512РС135569) к-2'12,27.2''Гидроиз
оляция оклеечная рулонными материалами на битумной
мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируе
мой поверхности*
162 Е11-110101-1103'12,27''Стяжки бетонные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
163 Е11-110101-1104 к-2'12,27.2''Стяжки бетонные. Устройст
во. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменен
ия толщины стяжки к норме 11-110101-1103'м2 стяжки
*
164 С121-020101-2201'12,27.0,03.1,02''Бетон тяжелый класса
В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
165 П2 Теплофикационная камера УТ-2*
166 Е11-110101-0204'1,86''Слои подстилающие щебеночные. Ус
тройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающег
о слоя*
167 Е11-110101-1903'18,56''Покрытия асфальтобетонные жестк
ие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
168 Е11-070601-0201(РС100533)(РС125425)(РС251501)(РС274377
)'0,815.2+0,398.14+0,293.19+0,037.12+0,24+0,36.4+0
,02.4+4,37+2,23''Камеры со стенками из бетонных бл
оков. Устройство'м3 конструкции*
169 Е11-060101-0101(РС100463)'2,03''Подготовка бетонная. У
стройство'м3*
170 С121-041201-9911(А1+270)'0,815.2''Блоки бетонные для с
тен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бе
тона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость)
'м3*
171 С121-041201-9907(А1+270)'0,398.14''Блоки бетонные для
стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжел
ого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостой
кость)'м3*
172 С121-041201-9903(А1+270)'0,293.19''Блоки бетонные для
стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона
класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (сульфатостойкость)'м3*
173 С121-040105-9901(А1+270)'0,37.12''Перемычки из тяжелог
о бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (сульфатостойкость
)'м3*
174 С121-040304-0105(А1+270)'1''Балки лотков каналов Б5, р
азмерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм СТ РК 937-92 (с
ульфатостойкость)'шт.*
175 С121-040302-0503(А1+270)'4''Плита перекрытия железобет
онных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, раз
мерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92 (су
льфатостойкость)'шт.*
176 С121-040301-0201(А1+270)'4''Кольца опорные железобетон
ные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 (сульфатостой
кость)'шт.*
177 С121-020101-2408'4,37.1,02+2,03.1,02''Бетон тяжелый кл
асса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-201
0'м3*
178 С121-020101-2709'2,23''Бетон тяжелый класса В15, F100,
W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
179 Е11-090301-0212(РС248298)'0,0511.4+0,00589.4''Балки, р
игели перекрытия, покрытия и под установку оборудо
вания многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'
т конструкций*
180 С121-060801-0101'0,0511.4''Отдельные конструктивные эл
ементы зданий и сооружений с преобладанием горячек
атаных профилей, средняя масса сборочной единицы д
о 0,1 т'т*
181 С121-060801-0401'0,00589.4''Отдельные конструктивные э
лементы зданий и сооружений с преобладанием толсто
листовой стали, средняя масса сборочной единицы до
0,5 т'т*
182 Е11-150207-0102(РС276071РС128146)'4,62:2,68''Потолки.
Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса ул
учшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
183 С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
184 Е11-090304-0101(РС248298)'0,01636.2+0,00273.16+0,00075
.16''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожар
ные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
185 С121-060208-0501'0,01636.2''Ограждение лестничных прое
мов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 2577
2-83'т*
186 С121-130814-2209'2,73.16''Скобы ходовые'кг*
187 С121-060801-0401'0,00075.16''Отдельные конструктивные
элементы зданий и сооружений с преобладанием толст
олистовой стали, средняя масса сборочной единицы д
о 0,5 т'т*
188 Е11-130301-1406 к-2'3,8.2''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
189 Е11-080201-0701(РС127707)'0,00024.14''Стены и другие к
онструкции. Армирование кладки'т металлических изд
елий*
190 С121-050301-0101'0,00024.14''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591
-2014'т*
191 С121-050301-0101'0,08166''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-20
14'т*
192 Е11-060301-0601(РС274377)'0,08166''Сетки арматурные пл
оские. Изготовление в построечных условиях из арма
туры диаметром до 16 мм'т*
193 Е11-110101-1101'14,49''Стяжки цементные толщиной 20 мм

. Устройство'м2 стяжки*
194 Е11-**110101**-1102(ВП) к-2'14,49.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101'м2 стяжки*
195 Е11-**110101-0401**(РС135512РС248637)'14,49+9,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
196 Е11-**110101**-0402(РС135512РС248637)'(18,6+9,2).2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
197 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102636)'14,49''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
198 Е11-**110101**-1102(РС102637РС102636) к-2'14,49.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101'м2 стяжки*
199 Е11-**150208**-0101(РС276071РС128324)'(3+2,25).2.2,1''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
200 Е11-**150203**-0401(РС276071РС128324)'36,7''Стены наружные. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
201 Е11-**080101**-0305(РС135545РС248637)'36,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
202 Е11-**080101**-0306(РС135545РС248637)'36,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305'м2 поверхности*
203 Е11-**080201**-0109'1,76''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
204 Е11-**110101**-0401(РС135512РС135569)'12,27''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
205 Е11-**110101**-0402(РС135512РС135569) к-2'12,27.2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
206 Е11-**110101**-1103'12,27''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
207 Е11-**110101**-1104 к-2'12,27.2''Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1103'м2 стяжки*
208 С121-**020101**-2201'12,95.0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ **7473**-2010'м3*
209 Р Герметичный ввод*
210 П2 Ввод в дом № 31*
211 Е11-**060101**-0101(РС100463)'0,138''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
212 С121-**020101**-0408'0,138.1,02''Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
213 Е11-**220801**-0105'(10,7.2+4,42.2+0,834.4):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
214 Е11-**130301**-1406 к-2'0,95.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
215 Е11-**221401**-0401'150.2:800''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
216 Е11-**080101**-0307'0,74''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (3 слоя)'м2 поверхности*
217 Е11-**080201**-0109'0,03''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
218 П2 Ввод в дом № 32*
219 Е11-**060101**-0101(РС100463)'0,197''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
220 С121-**020101**-0408'0,197.1,02''Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
221 Е11-**220801**-0105'(18,47.2+7,23.2+1,55.4):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
222 Е11-**130301**-1406 к-2'1,4.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
223 Е11-**221401**-0401'200.2:800''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
224 Е11-**080101**-0307'1,15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (3 слоя)'м2 поверхности*
225 Е11-**080201**-0109'0,03''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
226 П2 Ввод в дом № 33*
227 Е11-**060101**-0101(РС100463)'0,173''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
228 С121-**020101**-0408'0,173.1,02''Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
229 Е11-**220801**-0105'(27,66.2+8,65.2+2,48.4):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
230 Е**11-130301**-1406 к-2'1,7.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
231 Е11-**221401**-0401'250.2:800''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
232 Е11-**080101**-0307'0,81''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (3 слоя)'м2 поверхности*
233 Е11-**080201**-0109'0,03''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
234 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Наружные сети водоснабжения

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2

на Наружные сети водоснабжения

Основание: НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	2051,586
Сметная заработная плата, тыс. тенге	483,53
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,641

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		667,9	116,74	77973	59,1% / 11117
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	5,931	689,79	4091	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	12,89	1141,82	14719	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,16	18810	
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	12,89	4216,03	54347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	12,89	1141,82	14718,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,37	54347	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				87,49	58438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104,14	69554	
		НР второго уровня	%	3,8		3,96	2643	
		Накладные расходы	%	-		20,6	13760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		8,65	5776	
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		596,6	128,42	76614	59,1% 10923
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,009768	5,828	689,79	4020	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	12,666	1141,82	14462	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,98	18482	
2. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	12,666	4216,03	53399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	12,666	1141,82	14462,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,51	53399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				96,24	57419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				114,55	68342	
		НР второго уровня	%	3,8		4,35	2597	
		Накладные расходы	%	-		22,66	13520	
		Сметная прибыль	%	8		9,51	5675	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	-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		39,1	2239,72	87573	59,1% 29018
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,694	66,235	741,29	49100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,75	49100	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1255,75	49100	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1997,89	78118	
		НР второго уровня	%	3,8		75,92	2968	
		Накладные расходы	%	-		818,07	31986	
		Сметная прибыль	%	8		165,9	6487	
4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		54,7	1168,3	63906	59,1% 21176
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	53,168	673,9	35830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	35830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	35830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	57006	
		НР второго уровня	%	3,8		39,6	2166	
		Накладные расходы	%	-		426,73	23342	
		Сметная прибыль	%	8		86,54	4734	
5	11-010104-0402 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		1249	30,04	37526	59,1% 5833
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	10,067	980,33	9869	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,9	9869	
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	10,067	2745,77	27642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00806	10,067	980,33	9868,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,13	27642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,13	27642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26,8	33474	
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	1272	
		Накладные расходы	%	-		5,69	7105	
		Сметная прибыль	%	8		2,23	2780	
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1249	194,46	242886	59,1% 67178
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	134,892	635,75	85758	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	32,786	851,28	27910	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	113668	
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	32,786	1897,76	62220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02625	32,786	851,28	27910,07
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	131,145	11,48	1506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	63726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	149484	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	216661	
		НР второго уровня	%	3,8		6,59	8233	
		Накладные расходы	%	-		60,38	75411	
		Сметная прибыль	%	8		14,4	17992	
7	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	-Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		119,3	1556,92	185741	59,1% 41729
7. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	102,359	689,8	70608	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				591,85	70608	
7. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	341,198	363,3	123957	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	102,3594	689,80	70607,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1039,04	123957	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1039,04	123957	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1388,82	165686	
		НР второго уровня	%	3,8		52,78	6296	
		Накладные расходы	%	-		402,56	48025	
		Сметная прибыль	%	8		115,33	13759	
8	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта		25,3	2341,52	59240	59,1% 19630
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	44,806	741,29	33214	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1312,82	33214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1312,82	33214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2088,7	52844	
		НР второго уровня	%	3,8		79,37	2008	
		Накладные расходы	%	-		855,25	21638	
		Сметная прибыль	%	8		173,45	4388	
9	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		9,95	3606,64	35886	62,1% 4736
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	10,149	722,22	7330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,34825	851,28	296	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	7626	
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,34825	3397,21	1183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,035	0,34825	851,28	296,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	1183	
9. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,945	1714,26	18763	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1885,69	18763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2741,25	27275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3217,22	32011	
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	1216	
		Накладные расходы	%%	-		598,23	5952	
		Сметная прибыль	%	8		267,16	2658	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	562359	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	562359	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	18763	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	357206	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	240738	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	211338	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	29400	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	64248	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	867345	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	492	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	357206	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	867345	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	492	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	357206	.

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура

10	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0255	376353,81	9597	62,1% 2850
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	4,947	822,03	4067	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,684165	763,63	522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179962,12	4589	
10. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,6273	2305,23	1446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		24,6	0,6273	754,01	472,99
10. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00816	2884,83	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,32	0,00816	980,33	8,00
10. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,306	133,42	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,035445	1194,13	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,39	0,035445	851,28	30,17
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01326	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,52	0,01326	851,28	11,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61824,68	1577	
10. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01122	215,22	2	
10. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,459	142,71	66	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2663,48	68	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223961,98	5711	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				335718,45	8561	
		НР второго уровня	%	3,8		12757,3	325	
		Накладные расходы	%	-		124513,78	3175	
		Сметная прибыль	%	8		27878,06	711	
11	11-160501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	м трубопровода		1,69	2171,24	3669	60,4% 1070
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,11	1,876	841,74	1579	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	0,253162	760,17	192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1048,21	1771	
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	0,241163	2305,23	556	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	0,241163	754,01	181,84	
11. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,001859	3608,6	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,001859	851,28	1,58	
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,001352	3149,56	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001352	1141,82	1,54	
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,008788	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,008788	851,28	7,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				344,77	583	
11. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,005239	941,46	5	
11. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,000608	3716,54	2	
11. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	0,240825	142,71	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,59	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1303,69	2203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1936,81	3273	
		НР второго уровня	%	3,8		73,6	124	
		Накладные расходы	%	-		706,71	1194	
		Сметная прибыль	%	8		160,83	272	
12	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,03519	79207,97	2787	62,1% 849
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	1,812	754,01	1366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38831,51	1366	
12. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000083	426611,04	35	
12. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,654	142,71	236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7709,91	271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46541,42	1638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70655,79	2486	
		НР второго уровня	%	3,8		2684,92	94	
		Накладные расходы	%	-		26799,29	943	
		Сметная прибыль	%	8		5867,26	206	
13	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,19 КГ	м		35,5419	1691,51	60120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1508,88	53628	
		НР второго уровня	%	3,8		57,34	2038	
		Накладные расходы	%	-		57,34	2038	
		Сметная прибыль	%	8		125,3	4453	
14	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,066	334306,78	22064	62,1% ---------- 6687
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	11,814	822,03	9711	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,389	760,71	1057	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163156,23	10768	
14. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,307	2305,23	3012	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		19,8	1,307	754,01	985,49
14. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0099	2884,83	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,0099	980,33	9,71
14. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,528	133,42	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
14. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06138	1194,13	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,93	0,06138	851,28	52,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01122	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,01122	851,28	9,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48558,87	3205	
14. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,01452	215,22	3	
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,528	142,71	75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1189,03	78	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196891,27	12995	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				298211,28	19682	
		НР второго уровня	%	3,8		11332,03	748	
		Накладные расходы	%	-		112652,04	7435	
		Сметная прибыль	%	8		24763,47	1634	
15	11-160501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка	м трубопровода		2,28	2676,81	6103	60,4% 1804
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,4	3,192	841,74	2687	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	0,395808	758,21	300	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1310,06	2987	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	0,383496	2305,23	884	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1682	0,383496	754,01	289,16
15. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,001824	3608,6	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,001824	851,28	1,55
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001596	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,001596	1141,82	1,82
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,008892	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,008892	851,28	7,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				399,82	912	
15. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,014592	941,46	14	
15. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,00171	3716,54	6	
15. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	0,150936	142,71	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,26	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1596,52	3640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2387,79	5444	
		НР второго уровня	%	3,8		90,74	207	
		Накладные расходы	%	-		882,01	2011	
		Сметная прибыль	%	8		198,28	452	
16	11-220701-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,06828	75440,49	5151	62,1% --- 1647
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	3,516	754,01	2651	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38831,51	2651	
16. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000091	426611,04	39	
16. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	1,809	142,71	258	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4349,21	297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				43180,72	2948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67295,09	4595	
		НР второго уровня	%	3,8		2557,21	175	
		Накладные расходы	%	-		26671,58	1821	
		Сметная прибыль	%	8		5588,18	382	
17	23-010501-1311 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,02 КГ	м		68,9628	789,07	54416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				703,87	48541	
		НР второго уровня	%	3,8		26,75	1845	
		Накладные расходы	%	-		26,75	1845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		58,45	4031	
18	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (футляры в колодцах)	т		0,029694	363242,05	10786	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				324022,38	9622	
		НР второго уровня	%	3,8		12312,85	366	
		Накладные расходы	%	-		12312,85	366	
		Сметная прибыль	%	8		26906,82	799	
19	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,008	1489341,7	11915	62,1% 2993
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	504	4,032	916,12	3694	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	1,163	968,07	1126	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				602413,8	4819	
19. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,74328	3133,61	2329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		92,91	0,74328	980,33	728,66
19. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0132	3813,58	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,65	0,0132	1141,82	15,07
19. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,124	3924,03	487	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		15,5	0,124	1141,82	141,59
19. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,396	24,61	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
19. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,28	133,42	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
19. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,1392	186,95	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
19. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,2784	1194,13	332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,2784	851,28	237,00	
19.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00376	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00376	851,28	3,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				409797,51	3278	
19.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,48	503,51	242	
19.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00184	27859,1	51	
19.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00104	200244,36	208	
19.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	1,136	142,71	162	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82914,78	663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				954436,77	7635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1328535,74	10628	
		НР второго уровня	%	3,8		50484,36	404	
		Накладные расходы	%	-		424583,33	3397	
		Сметная прибыль	%	8		110321,61	883	
20	23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ	м		8,032	11840,75	95105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10562,29	84836	
		НР второго уровня	%	3,8		401,37	3224	
		Накладные расходы	%	-		401,37	3224	
		Сметная прибыль	%	8		877,09	7045	
21	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		8	1482,24	11858	62,1% --- 3577
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	6,752	851,28	5748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0136	851,28	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				719,93	5759	
21. 3	**31-050402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	**0,2608**	**2,086**	**38,81**	**81**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	**33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0136	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0136	851,28	11,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,17	105	
21. 5	**21-050302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,004304	228,09	0,98	
21. 6	**21-130702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000296	267220,42	79	
21. 7	**21-130816-2304**	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,808	590,58	1068	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,48	1148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				875,13	7001	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1322,2**	**10578**	
		НР второго уровня	%	3,8		50,24	402	
		Накладные расходы	%	-		**497,32**	**3979**	
		Сметная прибыль	%	8		109,8	878	
22	**11-221401-0401** РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **1**	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		0,375	30130,51	11299	**62,1%** **1485**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	2,996	792,79	2375	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,01875	851,28	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6376,96	2391	
22. 3	**31-060201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	0,915	446,13	408	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	**32-010201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	0,79875	521,18	416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,01875	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,01875	851,28	15,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2288,29	858	
22. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000188	19642,27	4	
22. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,009375	108499,25	1017	
22. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,003675	1083781,14	3983	
22. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,001781	200244,36	357	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14294,52	5360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22917,2	8594	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26877,29	10079	
		НР второго уровня	%	3,8		1021,34	383	
		Накладные расходы	%	-		4981,43	1868	
		Сметная прибыль	%	8		2231,89	837	
23	11-220601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,008	749269,9	5994	62,1% 1084
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	82,7	0,6616	863,99	572	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	1,124	1045,37	1175	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				218284,96	1746	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,00128	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00128	851,28	1,09	
23. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	0,4536	3924,03	1780	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,7	0,4536	1141,82	517,93	
23. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	41,8	0,3344	4259,04	1424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	83,6	0,6688	980,33	655,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				401063,93	3209	
23. 6	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00132	365451,47	482	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60299,49	482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				532815,39	4263	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				668370,35	5347	
		НР второго уровня	%	3,8		25398,07	203	
		Накладные расходы	%	-		160953,03	1288	
		Сметная прибыль	%	8		55501,47	444	
24	ПРАЙС стр.3	-Полиэтиленовая пленка Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)	кг		13,54	1554,36	21046	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1386,54	18774	
		НР второго уровня	%	3,8		52,69	713	
		Накладные расходы	%	-		52,69	713	
		Сметная прибыль	%	8		115,14	1559	
25	ПРАЙС стр.3	-Полиэтиленовая пленка обертка ОБ 40-ОБ-63	кг		6,01	1524,14	9160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1359,58	8171	
		НР второго уровня	%	3,8		51,66	311	
		Накладные расходы	%	-		51,66	311	
		Сметная прибыль	%	8		112,9	679	
26	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,01812	1332332,78	24142	62,1% 4487
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	5,666	980,33	5555	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,709	977,33	1670	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	7225	
26. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,669	3133,61	5230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		92,11	1,669	980,33	1636,17
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,039683	1792,3	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,19	0,039683	851,28	33,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	5301	
26. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001631	197175,18	322	
26. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01812	324022,38	5871	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	6193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	17049	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	21535	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	818	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	5305	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	1788	
27	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		3	2363,19	7090	62,1% 2032
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,36	4,08	783,25	3196	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	851,28	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1090,76	3272	
27. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1792,3	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,09	851,28	76,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	161	
27. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	179501,16	808	
27. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,68	935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1430,67	4292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2108,03	6324	
		НР второго уровня	%	3,8		80,11	240	
		Накладные расходы	%	-		757,47	2272	
		Сметная прибыль	%	8		175,05	525	
28	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2420,12	2420	62,1% 697
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,4	1,4	783,25	1097	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1122,09	1122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,3	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	851,28	25,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	54	
28. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179501,16	269	
28. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,68	312	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1462	1462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2158,82	2159	
		НР второго уровня	%	3,8		82,04	82	
		Накладные расходы	%	-		778,85	779	
		Сметная прибыль	%	8		179,27	179	
29	23-040102-1902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 12 КГ	шт.		3	30515,98	91548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27221,13	81663	
		НР второго уровня	%	3,8		1034,4	3103	
		Накладные расходы	%	-		1034,4	3103	
		Сметная прибыль	%	8		2260,44	6781	
30	23-040102-1904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 17,5 КГ	шт.		1	37544,71	37545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33490,96	33491	
		НР второго уровня	%	3,8		1272,66	1273	
		Накладные расходы	%	-		1272,66	1273	
		Сметная прибыль	%	8		2781,09	2781	
31	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		2	1206,32	2413	62,1% 731
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,6	1,2	980,33	1176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				588,2	1176	
31. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	179,25	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,53	129	
31. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	200244,36	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,07	116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				710,8	1422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1076,07	2152	
		НР второго уровня	%	3,8		40,89	82	
		Накладные расходы	%	-		406,16	812	
		Сметная прибыль	%	8		89,36	179	
32	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		5	923,11	4616	62,1% 1400
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,46	2,3	980,33	2255	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				450,95	2255	
32. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	1,35	179,25	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,4	242	
32. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,0011	200244,36	220	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,05	220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				543,4	2717	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				823,44	4117	
		НР второго уровня	%	3,8		31,29	156	
		Накладные расходы	%	-		311,33	1557	
		Сметная прибыль	%	8		68,38	342	
33	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		5	1923,2	9616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1715,55	8578	
		НР второго уровня	%	3,8		65,19	326	
		Накладные расходы	%	-		65,19	326	
		Сметная прибыль	%	8		142,46	712	
34	23-020103-0208 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		9	1309,33	11784	
	в ценах III квартала 2017 года	2,8 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1167,96	10512	
		НР второго уровня	%	3,8		44,38	399	
		Накладные расходы	%	-		44,38	399	
		Сметная прибыль	%	8		96,99	873	
35	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0025	969090,73	2423	62,1% 619
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,78175	980,33	766	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,23575	977,33	230	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	997	
35. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,230275	3133,61	722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,230275	980,33	225,75	
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,005475	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,005475	851,28	4,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	731	
35. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000225	197175,18	44	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	1542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	2161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	82	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	701	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	179	
36	23-020103-2707 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12836-67 2,04 КГ	шт.		1	1635,47	1635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1458,89	1459	
		НР второго уровня	%	3,8		55,44	55	
		Накладные расходы	%	-		55,44	55	
		Сметная прибыль	%	8		121,15	121	
37	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		10	1307,06	13071	62,1% 3125
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	4,14	802,96	3324	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	755,44	1707	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	5032	
37. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	2305,23	5164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	754,01	1688,98	
37. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	2884,83	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	980,33	9,80	
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	5210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	8535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	11659	
		НР второго уровня	%	3,8		44,31	443	
		Накладные расходы	%	-		356,76	3568	
		Сметная прибыль	%	8		96,82	968	
38	23-020302-8008 РСНБ РК 2015 в ценах	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,246 КГ	шт.		4	735,58	2942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,50032	980,33	490	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,15088	977,33	147	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	638	
42. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,147376	3133,61	462	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,147376	980,33		144,48
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,003504	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,003504	851,28		2,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	468	
42. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000144	197175,18	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	987	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	1383	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	53	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	449	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	115	
43	23-020101-1035 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,91 КГ	шт.		1	541,59	542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				483,11	483	
		НР второго уровня	%	3,8		18,36	18	
		Накладные расходы	%	-		18,36	18	
		Сметная прибыль	%	8		40,12	40	
44	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (упор бетонный)	м3		0,786	23820,21	18723	48,5% 1208
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	3,097	747,65	2315	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,179601	977,58	176	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3169,12	2491	
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002122	3397,21	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002122	851,28	1,81	
44. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,16506	40,86	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,008253	3149,56	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,008253	1141,82	9,42	
44. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,1572	2884,83	453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1572	980,33	154,11	
44. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,008646	62,65	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,012026	1792,3	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,012026	851,28	10,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				655,9	516	
44. 9	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,80172	15000,62	12026	
44.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,4	0,3144	66,3	21	
44.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0008	0,000629	27859,1	18	
44.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,002	0,001572	26037,67	41	
44.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0069	0,005423	26037,67	141	
44.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000393	32680,92	13	
44.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,29082	196,55	57	
44.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,004402	6598,38	29	
44.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240	м3	0,0069	0,005423	14286,68	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88						
44.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,013755	30	0,41	
44.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,38907	612,84	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16109,65	12662	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19711,29	15493	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21248,31	16701	
		НР второго уровня	%	3,8		807,44	635	
		Накладные расходы	%	-		2344,46	1843	
		Сметная прибыль	%	8		1764,46	1387	
45	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		1,93	23,89	46	54,2% 14
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,016	0,03088	802,96	25	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000579	851,3	0,49	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,1	25	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000193	3397,21	0,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000193	851,28	0,16	
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000193	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000386	1792,3	0,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000386	851,28	0,33	
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,02702	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,36	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14,21	27	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21,31	41	
		НР второго уровня	%	3,8		0,809806	2	
		Накладные расходы	%	-		7,91	15	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	3	
46	21-100501-	-Мастика битумно-полимерная или	кг		7,4112	281,13	2084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				250,78	1859	
		НР второго уровня	%	3,8		9,53	71	
		Накладные расходы	%	-		9,53	71	
		Сметная прибыль	%	8		20,82	154	
47	11-340201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Колодцы. Установка указателя на стене	шт.		6	821,72	4930	62,1% 1685
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,61	3,66	741,29	2713	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				452,19	2713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,19	2713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				732,99	4398	
		НР второго уровня	%	3,8		27,85	167	
		Накладные расходы	%	-		308,66	1852	
		Сметная прибыль	%	8		60,87	365	
48	11011-955 прим.	-Таблички эмалированные для указаний номера дома	шт		6	1480,23	8881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1320,41	7922	
		НР второго уровня	%	3,8		50,18	301	
		Накладные расходы	%	-		50,18	301	
		Сметная прибыль	%	8		109,65	658	
49	11-221101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	8029,67	16059	62,1% 3385
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	2,01	4,02	941,55	3785	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	946,6	1666	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2725,52	5451	
49. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3	3133,61	4074	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,65	1,3	980,33	1274,43
49. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1792,3	824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,46	851,28	391,59
49. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453	4906	
49. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	4812,71	395	
49. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	181,11	70	
49. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88	
49. 9	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	2120,76	1697	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1124,63	2249	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5470,15	10940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7162,7	14325	
		НР второго уровня	%	3,8		272,18	544	
		Накладные расходы	%	-		1964,73	3929	
		Сметная прибыль	%	8		594,79	1190	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	503658	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	154690	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	31129	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	66488	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	36726	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	48383	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	40949	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7434	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	16246	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	219319	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	78	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	66488	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	348968	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	83	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4758	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	343124	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	16244	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2874	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	13370	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	29217	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	394429	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4758	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	613747	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	84	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	71247	.

РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные

Колодцы водопроводные Д-1500 - 2 шт.

50	11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,77	55987,03	211071	62,1% 32149
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,9	52,403	822,03	43077	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	8,411	1033,6	8693	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13732,18	51770	
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,278	3149,56	16623	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,278	1141,82	6026,53	
50. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,56173	521,18	293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	3,133	1792,3	5615	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	3,133	851,28	2667,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5976,44	22531	
50. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	1,025	14446,78	14814	
50. 7	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,38077	15014,46	5717	
50. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0377	13886,8	524	
50. 9	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,012818	15382,96	197	
50.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,3393	12301,52	4174	
50.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0,004	0,01508	27859,1	420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
50.12	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	79,547	114,72	9126	
50.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000415	32680,92	14	
50.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,3016	196,55	59	
50.15	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00754	161883,18	1221	
50.16	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01508	1083781,14	16343	
50.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001169	30	0,04	
50.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4524	890,37	403	
50.19	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,24128	155473,78	37513	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		960,9	1922	
53	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 (КС15.9А) 1 Т	шт.		4	17731,25	70925	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15816,79	63267	
		НР второго уровня	%	3,8		601,04	2404	
		Накладные расходы	%	-		601,04	2404	
		Сметная прибыль	%	8		1313,43	5254	
54	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1 0,25 Т	шт.		2	8227,48	16455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7339,15	14678	
		НР второго уровня	%	3,8		278,89	558	
		Накладные расходы	%	-		278,89	558	
		Сметная прибыль	%	8		609,44	1219	
55	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 0,68 Т	шт.		2	18087,7	36175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16134,75	32270	
		НР второго уровня	%	3,8		613,12	1226	
		Накладные расходы	%	-		613,12	1226	
		Сметная прибыль	%	8		1339,83	2680	
56	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 50 КГ	шт.		2	1917,83	3836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1710,76	3422	
		НР второго уровня	%	3,8		65,01	130	
		Накладные расходы	%	-		65,01	130	
		Сметная прибыль	%	8		142,06	284	
57	21-040301-	-Кольца стеновые железобетонные для	шт.		2	9107,39	18215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 0,4 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8124,05	16248	
		НР второго уровня	%	3,8		308,71	617	
		Накладные расходы	%	-		308,71	617	
		Сметная прибыль	%	8		674,62	1349	
58	23-030101-1008 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 19 КГ	комплект		2	23393,55	46787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20867,72	41735	
		НР второго уровня	%	3,8		792,97	1586	
		Накладные расходы	%	-		792,97	1586	
		Сметная прибыль	%	8		1732,86	3466	
59	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка (крышка деревянная)	м3 древесины в конструкции		0,14	83159,62	11642	59,8% 1422
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	22,5	3,15	741,29	2335	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0504	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16985,49	2378	
59. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0322	11,78	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0462	86,39	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0504	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0504	851,28	42,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				676,45	95	
59. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000434	205870,68	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 7	21-070201-0202	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	0,1302	38749,93	5045	
59. 8	21-070203-0205	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	0,0168	33323,39	560	
59. 9	21-070204-0304	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	0,0014	19642,27	27	
59.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,203	215,22	44	
59.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00105	395629,44	415	
59.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,42	196,55	83	
59.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000361	75443,28	27	
59.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000421	575926,68	243	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46667,99	6534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64023,46	8963	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				74180,78	10385	
		НР второго уровня	%	3,8		2818,87	395	
		Накладные расходы	%	-		12976,19	1817	
		Сметная прибыль	%	8		6159,97	862	
60	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,14	1119,34	157	59,8% ---------- 51
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,78	0,1092	763,54	83	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00238	936,72	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				611,49	86	
60. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0007	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0007	1141,82	0,80	
60. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00168	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00168	851,28	1,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,26	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				632,82	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				998,49	140	
		НР второго уровня	%	3,8		37,94	5	
		Накладные расходы	%	-		403,61	57	
		Сметная прибыль	%	8		82,91	12	
61	22-040601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 1 КГ	кг		3,92	352,35	1381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314,31	1232	
		НР второго уровня	%	3,8		11,94	47	
		Накладные расходы	%	-		11,94	47	
		Сметная прибыль	%	8		26,1	102	
62	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,034	24727,62	841	55,3% 237
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	14,8	0,5032	822,03	414	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,01734	851,28	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12600,2	428	
62. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,0068	8,04	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,01734	1792,3	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,01734	851,28	14,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				915,68	31	
62. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000247	125945,47	31	
62. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,017	313,94	5	
62. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	1,4	0,0476	256,57	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74						
62. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,068	150,96	10	
62. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,102	86,7	9	
62.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000002	259425,31	0,53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2008,12	68	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15089,84	513	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22057,75	750	
		НР второго уровня	%	3,8		838,19	28	
		Накладные расходы	%	-		7806,1	265	
		Сметная прибыль	%	8		1831,68	62	
63	21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012 50 КГ	м3		0,034	9549,23	325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8518,19	290	
		НР второго уровня	%	3,8		323,69	11	
		Накладные расходы	%	-		323,69	11	
		Сметная прибыль	%	8		707,35	24	
64	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы 1 Т	т		0,0406	336258,89	13652	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	12178	
		НР второго уровня	%	3,8		11398,2	463	
		Накладные расходы	%	-		11398,2	463	
		Сметная прибыль	%	8		24908,07	1011	
65	22-050105-0101 РСНБ РК 2015 в ценах	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций	кг		19,6	1741,58	34135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года	ГОСТ 31384-2008 1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1553,54	30449	
		НР второго уровня	%	3,8		59,03	1157	
		Накладные расходы	%	-		59,03	1157	
		Сметная прибыль	%	8		129,01	2529	
66	22-050105-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 1 КГ	кг		28,4	1430,19	40617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1275,77	36232	
		НР второго уровня	%	3,8		48,48	1377	
		Накладные расходы	%	-		48,48	1377	
		Сметная прибыль	%	8		105,94	3009	
67	11-270403-0201 РСНБ РК 2015	Отмостка -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		3,76	779,55	2931	60,3% 143
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	0,12408	722,22	90	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,140511	1051,42	148	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,12	237	
67. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,001354	6190,33	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,001354	1141,82	1,55	
67. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,014965	3397,21	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,014965	851,28	12,74	
67. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,008836	3579	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,008836	1141,82	10,09	
67. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,031998	3021,07	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,031998	980,33	31,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,07144	3841,45	274	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,07144	1141,82	81,57	
67. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,009776	3360,66	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,009776	851,28	8,32	
67. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,002143	2626,44	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,002143	980,33	2,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				133,09	500	
67.10	21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,204	0,76704	2448,48	1878	
67.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,1128	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				500,39	1881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				657,31	2472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				695,38	2615	
		НР второго уровня	%	3,8		26,42	99	
		Накладные расходы	%	-		64,49	242	
		Сметная прибыль	%	8		57,74	217	
68	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3,76	1273,97	4790	60,3% 107
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	0,126336	851,28	108	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,063281	1101,1	70	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	177	
68. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,013047	3021,07	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,013047	980,33	12,79	
68. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,037976	3841,45	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,037976	1141,82	43,36	
68. 5	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000113	3149,56	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000113	1141,82	0,13	
68. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,001466	3360,66	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,001466	851,28	1,25	
68. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,005264	94,23	0,5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,010528	5562,3	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,010528	1141,82	12,02	
68. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00015	1792,3	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00015	851,28	0,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	250	
68.10	21-020501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,363216	10419,13	3784	
68.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000023	205870,68	5	
68.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,000564	27859,1	16	
68.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000041	91078,26	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1012,93	3809	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1107,99	4166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1136,42	4273	
		НР второго уровня	%	3,8		43,18	162	
		Накладные расходы	%	-		71,61	269	
		Сметная прибыль	%	8		94,37	355	
69	11-270602-0401 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		7,52	-141,63	-1065	60,3%
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00009	0,000677	-851,28	-0,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-0,076615	-1	
69. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,001354	-94,23	-0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-0,016961	-	
69. 3	21-020501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,090992	-10419,13	-948	
69. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,000011	-91078,26	-0,96	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-126,2	-949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-126,29	-950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-126,34	-949	
		НР второго уровня	%	3,8		-4,8	-36	
		Накладные расходы	%	-		-4,85	-36	
		Сметная прибыль	%	8		-10,49	-79	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	474788	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	433052	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	101867	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	55076	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	80381	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	181286	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	51861	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	34109	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	17752	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	38793	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	523707	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	65	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	55076	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	41735	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	41735	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1586	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3466	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	46787	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	570494	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	65	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	55076	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	Тенге		.	.	.	1540805	.
в том числе:		.	.	.	.	.	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	326596	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	379114	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	156934	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	835095	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	289270	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	1830074	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	69543	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	1899617	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	151969	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	2051586	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5540'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай'308-2016'2-2'Наружные сети водоснабжения''2'2-2'Наружные сети водоснабжения'НВК.СО''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Земляные работы*
6 Е11-010101-0308'1264,5-596,6''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
7 Е11-010101-0308(П-1101048)'596,6''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101176)'39,1''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*
9 Е11-010205-0502'54,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'1249,0''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'1249,0''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010205-1201'119,3''Траншеи. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
13 Е11-010205-0302(П-1101186)'25,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта*
14 Е11-230101-0101'9,95''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
15 Р Трубопроводы и арматура*
16 Е11-220501-0103(РС250404)'0,0335-0,008''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
17 Е11-160501-0209(РС250404)'1,69''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-220701-0103'0,03519''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 С123-010501-1313'35,19.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
20 Е11-220501-0102(РС250404)'0,066''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
21 Е11-160501-0207(РС250404)'2,28''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка'м трубопровода*
22 Е11-220701-0102'0,06828''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23 С123-010501-1311'68,28.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
24 С123-021199-9910'0,02121.1,4''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (футляры в колодцах)'т*
25 Е11-220301-0108(РС250410)'0,008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
26 С123-010201-0244'8.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
27 Е11-221401-0301'8''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
28 Е11-221401-0401'300:800''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
29 Е11-220601-1008(РС135569)(РС135947)(РС147049)(РС147176)(РС248314)(РС249178)'0,008''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
30 СТПрайс стр.3(=19)'13,54'1646:1,12:Ф1'Полиэтиленовая пленка Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)'кг*
31 СТПрайс стр.3(=19)'6,01'1614:1,12:Ф1'Полиэтиленовая пленка обертка ОБ 40-ОБ-63'кг*
32 Е11-220801-0105'0,0127.0,6+0,00875.1,2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
33 Е11-220901-0102(РС421195)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
34 Е11-220901-0103(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
35 С123-040102-1902'3''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
36 С123-040102-1904'1''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
37 Е11-221201-0103(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
38 Е11-221201-0102(РС251472)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
39 С123-020103-0210'2+3''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,

DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
40 С123-020103-0208'5+4''Фланцы стальные приварные плоски е из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0025''Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасо нных частей*
42 С123-020103-2707'1''Заглушки фланцевые стальные из угл еродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 Г ОСТ 12836-67'шт.*
43 Е11-220801-0201(РС251461)'4+3+2+1''Фасонные части поли этиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Ус тановка'шт.*
44 С123-020302-8008'4''Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213 4-2010'шт.*
45 С123-020302-8010'3''Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010'шт.*
46 С123-020302-2408'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
47 С123-020302-2410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010' шт.*
48 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0016''Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасо нных частей*
49 С123-020101-1035'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт. *
50 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,112.3+0,15.3''Фунд аменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (упор бетонный)'м3*
51 Е11-130301-1421(РС249439)(РС146883)'1,93''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-17 7 серебристой'м2*
52 С121-100501-9903'1,93.3,84''Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
53 Е11-340201-0804(РС147837)'6''Колодцы. Установка указат еля на стене'шт.*
54 СТ11011-955(=19) прим.'6'451:775.2269#0#'Таблички эмал ированные для указаний номера дома'шт*
55 Е11-221101-0103(РС250402РС150609)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
56 Р Колодцы водопроводные*
57 П2 Колодцы водопроводные Д-1500 - 2 шт.*
58 Е11-221301-0102(РС102721РС102682)'0,38.2+0,265.2+0,4.2 +0,35.2+0,1.2+0,21.2+0,02.2+0,16.2''Колодцы круглы е из сборного железобетона. Устройство в грунтах м окрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций кол одца*
59 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для коло дцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
60 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
61 С121-040301-0112'2+2''Кольца стеновые железобетонные д ля колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 (КС15.9А)'шт.*
62 С121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
63 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
64 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
65 С121-040301-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6'шт.*
66 С123-030101-1008'2''Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), ном инальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
67 Е11-100102-0401'0,07.2''Элементы каркаса из брусьев. У становка (крышка деревянная)'м3 древесины в констр укции*
68 Е11-100115-0101(Н53=0)'0,07.2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита 'м3 древесины в конструкции*
69 С122-040601-0801'0,07.2.28''Раствор антисептирующий дл я огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т о т -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффект ивности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
70 Е11-260101-1101(РС248665)'0,017.2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стекло ткани или металлической сетки, плитами минераловат ными на синтетическом связующем марки М-125, плита ми полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
71 С121-110101-0102'0,017.2''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П -50 ГОСТ 9573-2012'м3*
72 С121-060208-0501(=19)'0,0203.2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
73 С122-050105-0101'9,8.2''Смеси сухие проникающие на цем ентной основе с гидроизолирующими и уплотняющими с войствами для поверхности бетонных и железобетонны х конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
74 С122-050105-0102'14,2.2''Смеси сухие на цементной осно ве для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонны х и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
75 П2 Отмостка*
76 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100071РС100063)(РС 100073РС100063)'3,76''Основания из щебня фракции 4 0-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство пр и укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 100 0 кгс/см2)'м2 основания*
77 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102746)'3, 76''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность

каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 по
крытия*
78 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102746)(ВП
) к-2'3,76.2''Покрытия из горячих асфальтобетонных
смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см из
менения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м
2 покрытия*
79 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Наружные сети канализации

Объект номер 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-3

на Наружные сети канализации

Основание: НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	3387,087
Сметная заработная плата, тыс. тенге	634,371
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,816

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		473,2	116,74	55243	59,1% / 7876
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	4,202	689,79	2899	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	9,133	1141,82	10428	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,16	13326	
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	9,133	4216,03	38504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	9,133	1141,82	10428,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,37	38504	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				87,49	41402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104,14	49278	
		НР второго уровня	%	3,8		3,96	1873	
		Накладные расходы	%	-		20,6	9749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		8,65	4092	
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - **1,1**	м3 грунта		410,2	128,42	52677	59,1% ---------- 7510
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,009768	4,007	689,79	2764	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	8,709	1141,82	9944	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,98	12707	
2. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	8,709	4216,03	36715	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	8,709	1141,82	9944,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,51	36715	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				96,24	39479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				114,55	46989	
		НР второго уровня	%	3,8		4,35	1786	
		Накладные расходы	%	-		22,66	9296	
		Сметная прибыль	%	8		9,51	3902	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	-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		27,3	2239,72	61144	59,1% ---------- 20261
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,694	46,246	741,29	34282	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1255,75	34282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1255,75	34282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1997,89	54542	
		НР второго уровня	%	3,8		75,92	2073	
		Накладные расходы	%	-		818,07	22333	
		Сметная прибыль	%	8		165,9	4529	
4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		82,7	1168,3	96618	59,1% ---------- 32015
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	80,384	673,9	54171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	54171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	54171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	86186	
		НР второго уровня	%	3,8		39,6	3275	
		Накладные расходы	%	-		426,73	35290	
		Сметная прибыль	%	8		86,54	7157	
5	11-010104-0402 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		828	30,04	24877	59,1% 3867
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	6,674	980,33	6542	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,9	6542	
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	6,674	2745,77	18324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	6,674	980,33	6542,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,13	18324	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,13	18324	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26,8	22191	
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	843	
		Накладные расходы	%	-		5,69	4710	
		Сметная прибыль	%	8		2,23	1843	
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		828	194,46	161016	59,1% 44534
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	89,424	635,75	56851	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	21,735	851,28	18503	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	75354	
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	21,735	1897,76	41248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	21,735	851,28	18502,57	
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	86,94	11,48	998	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	42246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	99097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	143631	
		НР второго уровня	%	3,8		6,59	5458	
		Накладные расходы	%	-		60,38	49992	
		Сметная прибыль	%	8		14,4	11927	
7	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	-Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		24,7	1556,92	38456	59,1% 8640
7. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	21,193	689,8	14619	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				591,85	14619	
7. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	70,642	363,3	25664	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч		0,858	21,1926	689,80	14618,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1039,04	25664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1039,04	25664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1388,82	34304	
		НР второго уровня	%	3,8		52,78	1304	
		Накладные расходы	%	-		402,56	9943	
		Сметная прибыль	%	8		115,33	2849	
8	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта		49,9	2341,52	116842	59,1% 38716
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	88,373	741,29	65510	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1312,82	65510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1312,82	65510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2088,7	104226	
		НР второго уровня	%	3,8		79,37	3961	
		Накладные расходы	%	-		855,25	42677	
		Сметная прибыль	%	8		173,45	8655	
9	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		23,94	1492,71	35735	62,1% 11395
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	24,419	722,22	17636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,8379	851,28	713	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	18349	
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,8379	3397,21	2847	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,035	0,8379	851,28	713,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	2847	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				855,57	20482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1331,54**	**31877**	
		НР второго уровня	%	3,8		50,6	1211	
		Накладные расходы	%	-		**526,57**	**12606**	
		Сметная прибыль	%	8		110,57	2647	
10	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		7,125	3606,64	25697	62,1% **3391**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	7,268	722,22	5249	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,249375	851,28	212	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**766,46**	**5461**	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,249375	3397,21	847	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,035	0,249375	851,28	212,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	847	
10. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	**1,1**	**7,838**	**1714,26**	**13436**	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1885,69**	**13436**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**2741,25**	**19531**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3217,22	22923	
		НР второго уровня	%	3,8		122,25	871	
		Накладные расходы	%	-		**598,23**	**4262**	
		Сметная прибыль	%	8		267,16	1904	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	417944	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	417944	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	13436	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	300322	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	200858	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	178204	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	22654	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	49504	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	668307	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	413	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	300322	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	668307	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	413	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	300322	.
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы							
11	11-220201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	-Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,218	631265,59	137616	41879	62,1%
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	359	78,262	802,96	62841	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,28	4,203	1093,6	4596	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309347,2	67438	
11. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,08	3,505	3924,03	13755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,08	3,505	1141,82	4002,08	
11. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	25	5,45	133,42	727	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
11. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,9	0,6322	1194,13	755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9	0,6322	851,28	538,18	
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0654	1792,3	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0654	851,28	55,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70434,57	15355	
11. 7	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,02616	27859,1	729	
11. 8	21-130703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	13,69	142,71	1954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1404							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12305,28	2683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				371002,49	80879	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				563107,1	122757	
		НР второго уровня	%	3,8		21398,07	4665	
		Накладные расходы	%	-		213502,68	46544	
		Сметная прибыль	%	8		46760,41	10194	
12	23-010503-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 2,3 КГ	м		218	1941,82	423317	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,16	377611	
		НР второго уровня	%	3,8		65,82	14349	
		Накладные расходы	%	-		65,82	14349	
		Сметная прибыль	%	8		143,84	31357	
13	23-020308-1204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 0,48 КГ	шт.		36	959,96	34558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				856,31	30827	
		НР второго уровня	%	3,8		32,54	1171	
		Накладные расходы	%	-		32,54	1171	
		Сметная прибыль	%	8		71,11	2560	
14	23-021103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73 0,1 КГ	шт.		72	285,95	20589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				255,08	18366	
		НР второго уровня	%	3,8		9,69	698	
		Накладные расходы	%	-		9,69	698	
		Сметная прибыль	%	8		21,18	1525	
15	11-220701-0206 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,218	51921,88	11319	62,1% ---------- 2521
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	24,7	5,385	754,01	4060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18624,05	4060	
15. 2	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	113	24,634	142,71	3516	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16126,23	3516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34750,28	7576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				46315,81	10097	
		НР второго уровня	%	3,8		1760	384	
		Накладные расходы	%	-		13325,53	2905	
		Сметная прибыль	%	8		3846,06	838	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	515258	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	88454	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	6198	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	71498	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	49449	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	44400	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	5049	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	11032	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	148935	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	88	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	71498	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	426804	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	426804	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	16219	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	35442	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	478464	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	627399	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	88	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	71498	.
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы канализационные д-1500 - 8 шт.						
16	11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		21,44	44076,68	945004	62,1% --- 144076
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,16	239,27	802,96	192125	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	38,442	1037,47	39882	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10821,21	232007	
16. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	24,635	3149,56	77588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,149	24,635	1141,82	28128,74
16. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	1,308	521,18	682	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	13,807	1792,3	24747	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,644	13,807	851,28	11753,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4804,88	103017	
16. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,165	13293,03	28785	
16. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	11,149	16513,84	184109	
16. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	1,758	13886,8	24414	
16. 9	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,081472	15382,96	1253	
16.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,40736	12301,52	5011	
16.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,015008	19341,71	290	
16.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,03216	49868,82	1604	
16.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,12864	1083781,14	139418	
16.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,040736	463192,52	18869	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18831,79	403754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32597,7	698895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39317,67	842971	
		НР второго уровня	%	3,8		1494,07	32033	
		Накладные расходы	%	-		8214,04	176109	
		Сметная прибыль	%	8		3264,94	70000	
17	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 0,94 Т	шт.		8	15839,64	126717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14129,42	113035	
		НР второго уровня	%	3,8		536,92	4295	
		Накладные расходы	%	-		536,92	4295	
		Сметная прибыль	%	8		1173,31	9386	
18	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 0,66 Т	шт.		10	12972,11	129721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11571,5	115715	
		НР второго уровня	%	3,8		439,72	4397	
		Накладные расходы	%	-		439,72	4397	
		Сметная прибыль	%	8		960,9	9609	
19	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 1 Т	шт.		9	17731,25	159581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15816,79	142351	
		НР второго уровня	%	3,8		601,04	5409	
		Накладные расходы	%	-		601,04	5409	
		Сметная прибыль	%	8		1313,43	11821	
20	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 0,25 Т	шт.		1	8227,48	8227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7339,15	7339	
		НР второго уровня	%	3,8		278,89	279	
		Накладные расходы	%	-		278,89	279	
		Сметная прибыль	%	8		609,44	609	
21	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 0,68 Т	шт.		7	18087,7	126614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16134,75	112943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,8		613,12	4292	
		Накладные расходы	%	-		613,12	4292	
		Сметная прибыль	%	8		1339,83	9379	
22	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 (3ПП15-1) 0,68 Т	шт.		1	18087,7	18088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16134,75	16135	
		НР второго уровня	%	3,8		613,12	613	
		Накладные расходы	%	-		613,12	613	
		Сметная прибыль	%	8		1339,83	1340	
23	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 50 КГ	шт.		8	1917,83	15343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1710,76	13686	
		НР второго уровня	%	3,8		65,01	520	
		Накладные расходы	%	-		65,01	520	
		Сметная прибыль	%	8		142,06	1136	
24	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		1	4434,09	4434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3955,34	3955	
		НР второго уровня	%	3,8		150,3	150	
		Накладные расходы	%	-		150,3	150	
		Сметная прибыль	%	8		328,45	328	
25	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,336	32460,96	10907	50,8% --- 799
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	1,999	734,93	1469	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,12096	851,28	103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	1572	
25. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,12096	3608,6	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,12096	851,28	102,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	436	
25. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,08064	12247,51	988	
25. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,1344	43732,03	5878	
25. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000773	205870,68	159	
25. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,015456	30	0,46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	7025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26579,03	8931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28956,11	9729	
		НР второго уровня	%	3,8		1100,33	370	
		Накладные расходы	%	-		3477,41	1168	
		Сметная прибыль	%	8		2404,52	808	
26	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		8	11233,61	89869	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10020,7	80166	
		НР второго уровня	%	3,8		380,79	3046	
		Накладные расходы	%	-		380,79	3046	
		Сметная прибыль	%	8		832,12	6657	
27	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) 1 Т	т		0,1296	336258,89	43579	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	38874	
		НР второго уровня	%	3,8		11398,2	1477	
		Накладные расходы	%	-		11398,2	1477	
		Сметная прибыль	%	8		24908,07	3228	
28	22-050105-0101 РСНБ	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и	кг		79,692	1741,58	138790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1553,54	123805	
		НР второго уровня	%	3,8		59,03	4705	
		Накладные расходы	%	-		59,03	4705	
		Сметная прибыль	%	8		129,01	10281	
29	22-050105-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 1 КГ	кг		134,25	1430,19	192003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1275,77	171272	
		НР второго уровня	%	3,8		48,48	6508	
		Накладные расходы	%	-		48,48	6508	
		Сметная прибыль	%	8		105,94	14222	
30	11-231101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка		2	27939,86	55880	62,1% --- 16964
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	17,01	34,02	802,96	27317	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13658,35	27317	
30. 2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,4	1714,26	686	
30. 3	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,13	15014,46	1952	
30. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,052	13886,8	722	
30. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,002	19341,71	39	
30. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,001	0,002	1083781,14	2168	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2782,97	5566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16441,32	32883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24923,16	49846	
		НР второго уровня	%	3,8		947,08	1894	
		Накладные расходы	%	-		9428,92	18858	
		Сметная прибыль	%	8		2069,62	4139	
31	11-270403-	Отмостка -Основания из щебня фракции 40-70 мм	м2		15,04	779,55	11724	60,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201 РСНБ РК 2015	однослойные, толщиной 15 см. Устройство основания при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)						572
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	0,49632	722,22	358	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,562045	1051,42	591	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,12	949	
31. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,005414	6190,33	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,005414	1141,82	6,18	
31. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,059859	3397,21	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,059859	851,28	50,96	
31. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,035344	3579	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,035344	1141,82	40,36	
31. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,12799	3021,07	387	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,12799	980,33	125,47	
31. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,28576	3841,45	1098	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,28576	1141,82	326,29	
31. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,039104	3360,66	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,039104	851,28	33,29	
31. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,008573	2626,44	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,008573	980,33	8,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				133,09	2002	
31.10	21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,204	3,068	2448,48	7512	
31.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,4512	30	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				500,39	7526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				657,31	9886	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				695,38	10459	
		НР второго уровня	%	3,8		26,42	397	
		Накладные расходы	%	-		64,49	970	
		Сметная прибыль	%	8		57,74	868	
32	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		15,04	1273,97	19160	60,3% ---------- 427
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	0,505344	851,28	430	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,253123	1101,1	279	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	709	
32. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,052189	3021,07	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00347	0,052189	980,33	51,16
32. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,151904	3841,45	584	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0101	0,151904	1141,82	173,45
32. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000451	3149,56	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00003	0,000451	1141,82	0,51
32. 6	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,005866	3360,66	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00039	0,005866	851,28	4,99
32. 7	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,021056	94,23	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
32. 8	32-010209-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,042112	5562,3	234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0028	0,042112	1141,82	48,08
32. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000602	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00004	0,000602	851,28	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	1000	
32.10	21-020501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1,453	10419,13	15138	
32.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000093	205870,68	19	
32.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,002256	27859,1	63	
32.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000162	91078,26	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1012,93	15234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1107,99	16664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1136,42	17092	
		НР второго уровня	%	3,8		43,18	649	
		Накладные расходы	%	-		71,61	1077	
		Сметная прибыль	%	8		94,37	1419	
33	11-270602-0401 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		30,08	-141,63	-4260	60,3% -1
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00009	0,002707	-851,28	-2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-0,076615	-2	
33. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,005414	-94,23	-0,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-0,016961	-1	
33. 3	21-020501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,363968	-10419,13	-3792	
33. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,000042	-91078,26	-4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-126,2	-3796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-126,29	-3799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-126,34	-3797	
		НР второго уровня	%	3,8		-4,8	-144	
		Накладные расходы	%	-		-4,85	-146	
		Сметная прибыль	%	8		-10,49	-316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	**1702736**	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1583696	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	435309	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	262552	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	295077	.
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	525160	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	**229205**	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	162837	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	66368	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	145032	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1957934	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	316	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	262552	.
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	38874	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	38874	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1477	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	3228	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	43579	.
Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	80166	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	80166	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	3046	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	6657	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	**89869**	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	**2091382**	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	316	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	**262552**	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:		Тенге		.	.	.	2635938	.
в том числе:				.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей		Тенге		.	.	.	527959	.
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге		.	.	.	286956	.
- в том числе зарплата машинистов		Тенге		.	.	.	106412	.
- материалов, изделий и конструкций		Тенге		.	.	.	1821022	.
- перевозка грузов		Тенге		.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге		.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня		Тенге		.	.	.	385442	.
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге		.	.	.	3021379	.
Накладные расходы II уровня		Тенге		.	.	.	114812	.
ИТОГО:		Тенге		.	.	.	3136192	.
Сметная прибыль		Тенге		.	.	.	250895	.
ИТОГО по смете:		Тенге		.	.	.	3387087	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5550'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай'308-2016'2-3'Наружные сети канализации''2'2-3'Наружные сети канализации'НВК. СО''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Р Земляные работы*
5 Е11-010101-0308'883,4-410,2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010101-0308(П-1101048)'410,2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101176)'27,3''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*
8 Е11-010205-0502'82,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'828''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'828''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010205-1201'24,7''Траншеи. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
12 Е11-010205-0302(П-1101186)'49,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта*
13 Е11-230101-0101(РС100328)'(105+63).0,95.0,15''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-230101-0101'50.0,95.0,15''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
15 Р Трубопроводы*
16 Е11-220201-0205(РС250416)(РС251420) прим.'0,218''Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами'км трубопровода*
17 С123-010503-0204'218''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
18 С123-020308-1204'36''Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
19 С123-021103-0104'72''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73'шт.*
20 Е11-220701-0206'0,218''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
21 Р Колодцы канализационные д-1500 - 8 шт.*
22 Е11-230601-0106(РС102721РС102682)(РС245634РС102736)(РС144636)'0,38.8+0,265.10+0,4.9+0,1+0,27.7+0,21+0,02.8+0,05+9,74''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
23 С121-040302-0102'8''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
24 С121-040301-0110'10''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
25 С121-040301-0112'9''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
26 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1'шт.*
27 С121-040302-0109'7''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
28 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 (3ПП15-1)'шт.*
29 С121-040301-0201'8''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
30 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
31 Е11-080201-0109'0,021.16''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
32 С123-030101-0303'8''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
33 С121-060208-0501'0,1296''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка)'т*
34 С122-050105-0101'66,41.1,2''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
35 С122-050105-0102'89,5.1,5''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
36 Е11-231101-0102'2''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
37 П2 Отмостка*
38 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100071РС100063)(РС100073РС100063)'15,04''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
39 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102746)'15,04''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет

онных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность
каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 п
окрытия*
40 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102746)(ВП
) к-2'15,04.2''Покрытия из горячих асфальтобетонны
х смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см и
зменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'
м2 покрытия*
41 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Наружные газопроводы

Объект номер 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-4

на Наружные газопроводы

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	1235,334
Сметная заработная плата, тыс. тенге	267,247
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,338

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Стальной надземный газопровод низкого давления (жилой дом № 31)						
1	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,073	766827,41	55978	62,1% / 16639
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	24,528	916,12	22471	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	4,951	873,39	4324	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,85	26795	
1. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,70372	3133,61	2205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,70372	980,33	689,88	
1. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,06424	3813,58	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,06424	1141,82	73,35	
1. 5	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	52,2	3,811	1897,76	7232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	3,811	851,28	3244,23
1. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,60298	24,61	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0876	186,95	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,35843	1194,13	428	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,91	0,35843	851,28	305,12
1. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01387	1792,3	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,01387	851,28	11,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139258,36	10166	
1.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,01314	27859,1	366	
1.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00146	200244,36	292	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9019,53	658	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456094,2	33295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684032,16	49934	
		НР второго уровня	%	3,8		25993,22	1898	
		Накладные расходы	%	-		253931,18	18537	
		Сметная прибыль	%	8		56802,03	4147	
2	11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода		0,063	53878,39	3394	58,7% 442
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	2,74	127,28	349	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	2,712	149,31	405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11963,13	754	
2. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,5166	3133,61	1619	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		8,2	0,5166	980,33	506,44
2. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,2394	3813,58	913	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,8	0,2394	1141,82	273,35
2. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,7245	3757,29	2722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		11,5	0,7245	980,33	710,25
2. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,63	3924,03	2472	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		10	0,63	1141,82	719,35
2. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,315	13004,39	4096	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		5	0,315	980,33	308,80
2. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,2394	4765,37	1141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,8	0,2394	1141,82	273,35
2. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,046658	1792,3	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,7406	0,046658	851,28	39,72
2.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,043867	17,05	0,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29616,15	1866	
2.11	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,126	228,09	29	
2.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,01386	181,11	3	
2.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,008505	91,05	0,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000063	466725,48	29	
2.15	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,08379	2444,19	205	
2.16	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,00756	12573,38	95	
2.17	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0063	683,84	4	
2.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00252	2073,66	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5885,95	371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				41038,72	2585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48061,08	3028	
		НР второго уровня	%	3,8		1826,32	115	
		Накладные расходы	%	-		8848,68	557	
		Сметная прибыль	%	8		3990,99	251	
3	11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-20 мм)	км трубопровода		0,01	25444,26	254	58,7% 28
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	0,435	50,73	22	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,430406	59,52	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4768,52	48	
3. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,082	3133,61	257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,082	980,33	80,39	
3. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,038	3813,58	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,038	1141,82	43,39	
3. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,115	3757,29	432	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,115	980,33	112,74	
3. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,1	3924,03	392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,1	1141,82	114,18	
3. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,05	13004,39	650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,05	980,33	49,02	
3. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,038	4765,37	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,038	1141,82	43,39	
3. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,007406	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,007406	851,28	6,30	
3.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,006963	17,05	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11805,04	118	
3.11	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,02	228,09	5	
3.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,0022	181,11	0,4	
3.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,00135	91,05	0,12	
3.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00001	466725,48	5	
3.15	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,0133	2444,19	33	
3.16	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,0012	12573,38	15	
3.17	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,001	683,84	0,68	
3.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0004	2073,66	0,83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5885,95	59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19897,89	199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22697,01	227	
		НР второго уровня	%	3,8		862,49	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		3661,61	37	
		Сметная прибыль	%	8		1884,76	19	
4	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		63,252	1072,51	67838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				956,71	60514	
		НР второго уровня	%	3,8		36,35	2300	
		Накладные расходы	%	-		36,35	2300	
		Сметная прибыль	%	8		79,45	5025	
5	23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 (д-27х2,8 мм) 2,02 КГ	м		10,04	432,56	4343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				385,86	3874	
		НР второго уровня	%	3,8		14,66	147	
		Накладные расходы	%	-		14,66	147	
		Сметная прибыль	%	8		32,04	322	
6	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0084	969090,73	8140	62,1% 2080
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	2,627	980,33	2575	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,79212	977,33	774	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	3349	
6. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,773724	3133,61	2425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,773724	980,33	758,50	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,018396	1792,3	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,018396	851,28	15,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	2458	
6. 5	21-130812-	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000756	197175,18	149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1046							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	5182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	7261	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	276	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	2356	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	603	
7	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		14	330,24	4623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,58	4124	
		НР второго уровня	%	3,8		11,19	157	
		Накладные расходы	%	-		11,19	157	
		Сметная прибыль	%	8		24,46	342	
8	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		7	1837,88	12865	62,1% 3890
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	7,49	812,49	6086	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21	851,28	179	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	6264	
8. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,21	1792,3	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,21	851,28	178,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	376	
8. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0056	179501,16	1005	
8. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,28	424,32	119	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	1124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1083,71	7586	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1639,44	11476	
		НР второго уровня	%	3,8		62,3	436	
		Накладные расходы	%	-		618,03	4326	
		Сметная прибыль	%	8		136,14	953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	23-040905-2902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,29 КГ	шт.	7		1138,03	7966	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1015,16	7106	
		НР второго уровня	%	3,8		38,58	270	
		Накладные расходы	%	-		38,58	270	
		Сметная прибыль	%	8		84,3	590	
10	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)	т фасонных частей		0,0007	1332332,78	933	62,1% 173
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,21889	980,33	215	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,06601	977,33	65	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	279	
10. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,064477	3133,61	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,064477	980,33	63,21	
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001533	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001533	851,28	1,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	205	
10. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000063	197175,18	12	
10. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0007	324022,38	227	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	832	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	32	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	205	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	69	
11	11-220801-0105 РСНБ	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0004	969090,73	388	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 1							99
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,12508	980,33	123	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,03772	977,33	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	159	
11. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,036844	3133,61	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,036844	980,33	36,12	
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000876	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000876	851,28	0,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	117	
11. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000036	197175,18	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	346	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	13	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	112	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	29	
12	23-020103-3407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) 0,2 КГ	шт.		2	337,47	675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,03	602	
		НР второго уровня	%	3,8		11,44	23	
		Накладные расходы	%	-		11,44	23	
		Сметная прибыль	%	8		25	50	
13	11-090305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций		0,01742	155557,05	2710	60,9% 843
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	99,9	1,74	792,79	1380	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0054	963,74	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79498,48	1385	
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00209	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,00209	1141,82	2,39
13. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,149812	100,91	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00331	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,00331	851,28	2,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1586,31	28	
13. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,000523	66,3	0,03	
13. 7	21-050310-1108	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	0,000326	2742,28	0,89	
13. 8	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000018	34752,55	0,62	
13. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000383	381819,66	146	
13.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000174	196,55	0,03	
13.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1774323,66	3	
13.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000005	401465,54	2	
13.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001	413033,85	4	
13.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000034	268038,07	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9560,76	167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90346,79	1574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				138761,37	2417	
		НР второго уровня	%	3,8		5272,93	92	
		Накладные расходы	%	-		53687,51	935	
		Сметная прибыль	%	8		11522,74	201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		17,42	572,87	9979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	8902	
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	338	
		Накладные расходы	%	-		19,42	338	
		Сметная прибыль	%	8		42,44	739	
15	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф для крана д-20 мм - 7 шт. -Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0445445		68080,59	3033	60,9% 961
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	46,6	2,076	754,01	1565	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,013809	963,75	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35435,63	1578	
15. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,077953	331,97	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005345	3149,56	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005345	1141,82	6,10	
15. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,018263	24,61	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,404464	100,91	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,006236	186,95	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008463	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008463	851,28	7,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,082853	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2283,67	102	
15.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,001336	66,3	0,09	
15.11	21-050310-1108	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	0,000833	2742,28	2	
15.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000445	196,55	0,09	
15.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,066817	181,11	12	
15.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,020045	91,05	2	
15.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	8	
15.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000062	208172,82	13	
15.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	401465,54	6	
15.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000027	413033,85	11	
15.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000086	268038,07	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1729,02	77	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39149,55	1744	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				60729,85	2705	
		НР второго уровня	%	3,8		2307,73	103	
		Накладные расходы	%	-		23888,03	1064	
		Сметная прибыль	%	8		5043,01	225	
16	21-050106-1001 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) 1 Т	т		0,002198	-	-	
17	21-050101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,02975	219482,67	6530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195784,87	5825	
		НР второго уровня	%	3,8		7439,83	221	
		Накладные расходы	%	-		7439,83	221	
		Сметная прибыль	%	8		16257,98	484	
18	21-050201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 1 т	т		0,006272	207826,51	1303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185387,24	1163	
		НР второго уровня	%	3,8		7044,72	44	
		Накладные расходы	%	-		7044,72	44	
		Сметная прибыль	%	8		15394,56	97	
19	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 т	т		0,0063245	428035,11	2707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				381819,66	2415	
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	92	
		Накладные расходы	%	-		14509,15	92	
		Сметная прибыль	%	8		31706,3	201	
20	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,78	94,41	357	54,2% 57
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,11151	941,55	105	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000756	851,32	0,64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	106	
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000378	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000378	851,28	0,32	
20. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000378	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000378	1792,3	0,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000378	851,28	0,32	
20. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,042336	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	4	
20. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000057	273897,54	16	
20. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00034	401465,54	137	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	261	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	318	
		НР второго уровня	%	3,8		3,2	12	
		Накладные расходы	%	-		18,35	69	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	26	
21	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,56	78,38	593	54,2% / 71
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,161028	802,96	129	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001512	851,26	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	131	
21. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000756	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000756	851,28	0,64	
21. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000756	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000756	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000756	851,28	0,64	
21. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,04914	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	6	
21. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000106	356131,77	38	
21. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00068	418239,33	285	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	529	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	20	
		Накладные расходы	%	-		12,02	91	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	44	
22	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	Окраска газопровода -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		28,38	94,41	2679	54,2% ---------- 430
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,83721	941,55	788	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005676	851,29	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	793	
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002838	3397,21	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002838	851,28		2,42
22. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002838	36,33	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002838	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002838	851,28		2,42
22. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,317856	47,13	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	30	
22. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000426	273897,54	117	
22. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00009	0,002554	401465,54	1025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	1142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1960	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	2390	
		НР второго уровня	%	3,8		3,2	91	
		Накладные расходы	%	-		18,35	521	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	198	
23	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		28,38	78,38	2225	54,2% ---------- 266
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,604494	802,96	485	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005676	851,29	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	490	
23. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002838	3397,21	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002838	851,28	2,42	
23. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002838	36,33	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002838	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002838	851,28	2,42	
23. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,18447	47,13	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	24	
23. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000397	3561	31,77	141
23. 8	22-040705-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002554	418239,33	1068	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	1210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	1719	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	1984	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	75	
		Накладные расходы	%	-		12,02	341	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	151992	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	63552	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	5434	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39168	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	9402	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	27509	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	24176	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3333	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7285	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	98346	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	49	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39168	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	3318	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	244	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2963	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1999	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1805	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	194	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	425	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	5742	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2963	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	85122	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	85122	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3235	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7069	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	95425	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	199514	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	53	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	42131	.

РАЗДЕЛ 2. Стальной надземный газопровод низкого давления (жилой дом № 32)

24	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1675	766827,41	128444		62,1% 38180
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	56,28	916,12	51559	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	11,36	873,39	9922	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,85	61481	
24. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	1,615	3133,61	5060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	1,615	980,33	1583,23	
24. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,1474	3813,58	562	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,1474	1141,82	168,30	
24. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	8,744	1897,76	16593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	8,744	851,28	7443,59	
24. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,384	24,61	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,201	186,95	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,822425	1194,13	982	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,822425	851,28	700,11	
24. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,031825	1792,3	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,031825	851,28	27,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139258,36	23326	
24.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,03015	27859,1	840	
24.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00335	200244,36	671	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9019,53	1511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456094,2	76396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684032,16	114575	
		НР второго уровня	%	3,8		25993,22	4354	
		Накладные расходы	%	-		253931,18	42533	
		Сметная прибыль	%	8		56802,03	9514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода		0,124	53878,39	6681	58,7% 871
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	5,394	127,28	687	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	5,337	149,31	797	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11963,13	1483	
25. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	1,017	3133,61	3186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	1,017	980,33	997,00	
25. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,4712	3813,58	1797	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,4712	1141,82	538,03	
25. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	1,426	3757,29	5358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	1,426	980,33	1397,95	
25. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	1,24	3924,03	4866	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	1,24	1141,82	1415,86	
25. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,62	13004,39	8063	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,62	980,33	607,80	
25. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,4712	4765,37	2245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,4712	1141,82	538,03	
25. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,091834	1792,3	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,091834	851,28	78,18	
25.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,086341	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29616,15	3672	
25.11	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,248	228,09	57	
25.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,02728	181,11	5	
25.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,01674	91,05	2	
25.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000124	466725,48	58	
25.15	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,16492	2444,19	403	
25.16	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,01488	12573,38	187	
25.17	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0124	683,84	8	
25.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00496	2073,66	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5885,95	730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				41038,72	5089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48061,08	5960	
		НР второго уровня	%	3,8		1826,32	226	
		Накладные расходы	%	-		8848,68	1097	
		Сметная прибыль	%	8		3990,99	495	
26	11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-20 мм)	км трубопровода		0,0435	25444,26	1107	58,7% 122
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	1,892	50,73	96	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	1,872	59,52	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4768,52	207	
26. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,3567	3133,61	1118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,3567	980,33	349,68	
26. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,1653	3813,58	630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,1653	1141,82	188,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,50025	3757,29	1880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,50025	980,33	490,41	
26. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,435	3924,03	1707	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,435	1141,82	496,69	
26. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,2175	13004,39	2828	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,2175	980,33	213,22	
26. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,1653	4765,37	788	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,1653	1141,82	188,74	
26. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,032216	1792,3	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,032216	851,28	27,42	
26.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,030289	17,05	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11805,04	514	
26.11	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,087	228,09	20	
26.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00957	181,11	2	
26.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,005873	91,05	0,53	
26.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000044	466725,48	20	
26.15	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,057855	2444,19	141	
26.16	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,00522	12573,38	66	
26.17	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00435	683,84	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым комплект краном ОБМ1-100		0,04	0,00174	2073,66	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5885,95	256	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19897,89	866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22697,01	987	
		НР второго уровня	%	3,8		862,49	38	
		Накладные расходы	%	-		3661,61	159	
		Сметная прибыль	%	8		1884,76	82	
27	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		124,496	1072,51	133523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				956,71	119107	
		НР второго уровня	%	3,8		36,35	4526	
		Накладные расходы	%	-		36,35	4526	
		Сметная прибыль	%	8		79,45	9891	
28	23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 (д-27х2,8 мм) 2,02 КГ	м		43,674	432,56	18892	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				385,86	16852	
		НР второго уровня	%	3,8		14,66	640	
		Накладные расходы	%	-		14,66	640	
		Сметная прибыль	%	8		32,04	1399	
29	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0132	969090,73	12792	62,1% --- 3268
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	4,128	980,33	4046	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,245	977,33	1217	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	5263	
29. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручноймаш.-ч сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)		92,11	1,216	3133,61	3810	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,216	980,33	1192,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,028908	1792,3	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,19	0,028908	851,28	24,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	3862	
29. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001188	197175,18	234	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	8143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	11411	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	434	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	3702	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	948	
30	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		22	330,24	7265	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,58	6481	
		НР второго уровня	%	3,8		11,19	246	
		Накладные расходы	%	-		11,19	246	
		Сметная прибыль	%	8		24,46	538	
31	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		14	1837,88	25730	62,1% 7780
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	14,98	812,49	12171	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,42	851,28	358	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	12529	
31. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,42	1792,3	753	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,42	851,28	357,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	753	
31. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0112	179501,16	2010	
31. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,56	424,32	238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	2248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1083,71	15172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1639,44	22952	
		НР второго уровня	%	3,8		62,3	872	
		Накладные расходы	%	-		618,03	8652	
		Сметная прибыль	%	8		136,14	1906	
32	23-040905-2902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,29 КГ	шт.		14	1138,03	15932	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1015,16	14212	
		НР второго уровня	%	3,8		38,58	540	
		Накладные расходы	%	-		38,58	540	
		Сметная прибыль	%	8		84,3	1180	
33	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)	т фасонных частей		0,0007	1332332,78	933	62,1% 173
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,21889	980,33	215	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,06601	977,33	65	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	279	
33. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,064477	3133,61	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,064477	980,33	63,21	
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001533	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001533	851,28	1,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	205	
33. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000063	197175,18	12	
33. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0007	324022,38	227	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	832	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	32	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	205	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	69	
34	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0004	969090,73	388	62,1% 99
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,12508	980,33	123	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,03772	977,33	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	159	
34. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,036844	3133,61	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,036844	980,33	36,12	
34. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000876	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000876	851,28	0,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	117	
34. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000036	197175,18	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	346	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	13	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	112	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	29	
35	23-020103-3407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) 0,2 КГ	шт.		2	337,47	675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,03	602	
		НР второго уровня	%	3,8		11,44	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		11,44	23	
		Сметная прибыль	%	8		25	50	
36	11-090305-0304 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций		0,0335	155557,05	5211	60,9% 1622
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	99,9	3,347	792,79	2653	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,010385	963,75	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79498,48	2663	
36. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00402	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00402	1141,82	4,59	
36. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,2881	100,91	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006365	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006365	851,28	5,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1586,31	53	
36. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,001005	66,3	0,07	
36. 7	21-050310-1108	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	0,000626	2742,28	2	
36. 8	21-070201-0101	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	0,000035	34752,55	1	
36. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000737	381819,66	281	
36.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000335	196,55	0,07	
36.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	6	
36.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,00001	401465,54	4	
36.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	413033,85	8	
36.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000065	268038,07	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9560,76	320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90346,79	3027	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				138761,37	4649	
		НР второго уровня	%	3,8		5272,93	177	
		Накладные расходы	%	-		53687,51	1799	
		Сметная прибыль	%	8		11522,74	386	
37	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		33,5	572,87	19191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	17119	
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	651	
		Накладные расходы	%	-		19,42	651	
		Сметная прибыль	%	8		42,44	1422	
38	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф для крана д-20 мм - 14 шт. -Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0,089089	68080,59	6065	60,9% 1923
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	46,6	4,152	754,01	3130	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,027618	963,75	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35435,63	3157	
38. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,155906	331,97	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,010691	3149,56	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,010691	1141,82	12,21	
38. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,036526	24,61	0,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,808928	100,91	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,14	0,012472	186,95	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		пределах 80-500 °С						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				--	--	--	--	--
38. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,016927	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,19	0,016927	851,28	14,41	
38. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,165706	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2283,67	203	
38.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,002673	66,3	0,18	
38.11	21-050310-1108	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	0,001666	2742,28	5	
38.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000891	196,55	0,18	
38.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,133634	181,11	24	
38.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,04009	91,05	4	
38.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16	
38.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000125	208172,82	26	
38.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000028	401465,54	11	
38.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	413033,85	22	
38.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000173	268038,07	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1729,02	154	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39149,55	3488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				60729,85	5410	
		НР второго уровня	%	3,8		2307,73	206	
		Накладные расходы	%	-		23888,03	2128	
		Сметная прибыль	%	8		5043,01	449	
39	21-050106-1001 РСНБ	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной	т		0,004396	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) 1 т						
40	21-050101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 1 т	т		0,0595	219482,67	13059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195784,87	11649	
		НР второго уровня	%	3,8		7439,83	443	
		Накладные расходы	%	-		7439,83	443	
		Сметная прибыль	%	8		16257,98	967	
41	21-050201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 1 т	т		0,012544	207826,51	2607	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185387,24	2325	
		НР второго уровня	%	3,8		7044,72	88	
		Накладные расходы	%	-		7044,72	88	
		Сметная прибыль	%	8		15394,56	193	
42	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 т	т		0,012649	428035,11	5414	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				381819,66	4830	
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	184	
		Накладные расходы	%	-		14509,15	184	
		Сметная прибыль	%	8		31706,3	401	
43	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		7,56	94,41	714	54,2% --- 115
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,22302	941,55	210	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001512	851,26	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	211	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000756	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000756	851,28	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000756	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000756	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000756	851,28	0,64	
43. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,084672	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	8	
43. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000113	273897,54	31	
43. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00068	401465,54	273	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	522	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	637	
		НР второго уровня	%	3,8		3,2	24	
		Накладные расходы	%	-		18,35	139	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	53	
44	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		15,12	78,38	1185	54,2% 142
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,322056	802,96	259	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003024	851,29	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	261	
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001512	3397,21	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001512	851,28	1,29	
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001512	36,33	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001512	1792,3	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001512	851,28	1,29	
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,09828	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	13	
44. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000212	356131,77	75	
44. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001361	418239,33	569	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	645	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	1057	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	40	
		Накладные расходы	%	-		12,02	182	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	88	
45	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	Окраска газопровода -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		56,76	94,41	5359	54,2% 860
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,674	941,55	1577	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011352	851,28	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	1586	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005676	3397,21	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005676	851,28	4,83	
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005676	36,33	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005676	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005676	851,28	4,83	
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,635712	47,13	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	60	
45. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000851	273897,54	233	
45. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,005108	401465,54	2051	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	2284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	3920	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	4780	
		НР второго уровня	%	3,8		3,2	182	
		Накладные расходы	%	-		18,35	1041	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	397	
46	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		56,76	78,38	4449	54,2% 531
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	1,209	802,96	971	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011352	851,28	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	980	
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005676	3397,21	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,005676	851,28	4,83
46. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005676	36,33	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005676	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,005676	851,28	4,83
46. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,36894	47,13	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	47	
46. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000795	356131,77	283	
46. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,005108	418239,33	2137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	2420	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	3437	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	3969	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	151	
		Накладные расходы	%	-		12,02	682	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	330	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	315057	.
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	134170	.
	Материалы -	Тенге	.	.	.	.	10878	.
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	84441	.
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	18804	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	59220	.
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	52140	.
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7080	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	15471	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	208861	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	107	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	84441	.
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	6514	.
	Материалы -	Тенге	.	.	.	.	474	.
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5820	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3927	.
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3544	.
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	383	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	835	.
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	11276	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	8	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5820	.
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	174373	.
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	174373	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6626	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	14480	.
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	195479	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	415616	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	114	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	90261	.

РАЗДЕЛ 3. Стальной надземный газопровод низкого давления (жилой дом № 33)

47	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,25	766827,41	191707	62,1%	56984

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 1							
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	84	916,12	76954	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	16,955	873,39	14808	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,85	91762	
47. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	2,41	3133,61	7552	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		9,64	2,41	980,33	2362,60
47. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,22	3813,58	839	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,88	0,22	1141,82	251,20
47. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	13,05	1897,76	24766	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	13,05	851,28	11109,20
47. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	2,065	24,61	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
47. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,3	186,95	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
47. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	1,228	1194,13	1466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,91	1,228	851,28	1045,37
47. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0475	1792,3	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,0475	851,28	40,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139258,36	34815	
47.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,045	27859,1	1254	
47.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,005	200244,36	1001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9019,53	2255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456094,2	114024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684032,16	171008	
		НР второго уровня	%	3,8		25993,22	6498	
		Накладные расходы	%%	-		253931,18	63483	
		Сметная прибыль	%	8		56802,03	14201	
48	11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода		0,1845	53878,39	9941	58,7% 1296
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	8,026	127,28	1022	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	7,941	149,31	1186	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11963,13	2207	
48. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	1,513	3133,61	4741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	1,513	980,33	1483,24	
48. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,7011	3813,58	2674	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,7011	1141,82	800,53	
48. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	2,122	3757,29	7972	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	2,122	980,33	2080,26	
48. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	1,845	3924,03	7240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	1,845	1141,82	2106,66	
48. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,9225	13004,39	11997	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,9225	980,33	904,35	
48. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,7011	4765,37	3341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,7011	1141,82	800,53	
48. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,136641	1792,3	245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,7406	0,136641	851,28	116,32
48.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,128467	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29616,15	5464	
48.11	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,369	228,09	84	
48.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,04059	181,11	7	
48.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,024907	91,05	2	
48.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000185	466725,48	86	
48.15	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,245385	2444,19	600	
48.16	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,02214	12573,38	278	
48.17	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,01845	683,84	13	
48.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00738	2073,66	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5885,95	1086	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				41038,72	7572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48061,08	8867	
		НР второго уровня	%	3,8		1826,32	337	
		Накладные расходы	%	-		8848,68	1633	
		Сметная прибыль	%	8		3990,99	736	
49	11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-20 мм)	км трубопровода		0,0655	25444,26	1667	58,7% 183
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	2,849	50,73	145	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	2,819	59,52	168	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4768,52	312	
49. 3	31-060201-	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной	маш.-ч	8,2	0,5371	3133,61	1683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0501 сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,5371	980,33	526,54	
49. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,2489	3813,58	949	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,2489	1141,82	284,20	
49. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,75325	3757,29	2830	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,75325	980,33	738,43	
49. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,655	3924,03	2570	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,655	1141,82	747,89	
49. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,3275	13004,39	4259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,3275	980,33	321,06	
49. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,2489	4765,37	1186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,2489	1141,82	284,20	
49. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,048509	1792,3	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,048509	851,28	41,29	
49.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,045608	17,05	0,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11805,04	773	
49.11	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,131	228,09	30	
49.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,01441	181,11	3	
49.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,008842	91,05	0,81	
49.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000066	466725,48	31	
49.15	23-010202-	Трубы стальные сварные для магистральных	м	1,33	0,087115	2444,19	213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0707	газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011						
49.16	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,00786	12573,38	99	
49.17	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00655	683,84	4	
49.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00262	2073,66	5	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,924	977,33	1880	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	8134	
52. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручнойсварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,879	3133,61	5888	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		92,11	1,879	980,33	1842,04
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,044676	1792,3	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,19	0,044676	851,28	38,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	5968	
52. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001836	197175,18	362	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	12584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	17635	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	670	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	5721	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	1464	
53	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		34	330,24	11228	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,58	10016	
		НР второго уровня	%	3,8		11,19	381	
		Накладные расходы	%	-		11,19	381	
		Сметная прибыль	%	8		24,46	832	
54	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		21	1837,88	38595	62,1% 11670
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	22,47	812,49	18257	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,63	851,28	536	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	18793	
54. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,63	1792,3	1129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,63	851,28	536,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	1129	
54. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0168	179501,16	3016	
54. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,84	424,32	356	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	3372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1083,71	22758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1639,44**	**34428**	
		НР второго уровня	%	3,8		62,3	1308	
		Накладные расходы	%	-		**618,03**	**12979**	
		Сметная прибыль	%	8		136,14	2859	
55	23-040905-2902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,29 КГ	шт.		21	1138,03	**23899**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1015,16	21318	
		НР второго уровня	%	3,8		38,58	810	
		Накладные расходы	%	-		**38,58**	**810**	
		Сметная прибыль	%	8		**84,3**	**1770**	
56	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)	т фасонных частей		0,0007	1332332,78	933	62,1% --- 173
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,21889	980,33	215	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,06601	977,33	65	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	279	
56. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,064477	3133,61	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,064477	980,33	63,21	
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001533	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001533	851,28	1,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	205	
56. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000063	197175,18	12	
56. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0007	324022,38	227	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	832	
		НР второго уровня	%	3,8		45162,21	32	
		Накладные расходы	%	-		292762,17	205	
		Сметная прибыль	%	8		98691,32	69	
57	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0004	969090,73	388	62,1% 99
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,12508	980,33	123	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,03772	977,33	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	159	
57. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,036844	3133,61	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,036844	980,33	36,12	
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000876	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000876	851,28	0,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	117	
57. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000036	197175,18	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				616856,91	247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864456,87	346	
		НР второго уровня	%	3,8		32849,36	13	
		Накладные расходы	%	-		280449,32	112	
		Сметная прибыль	%	8		71784,5	29	
58	23-020103-3407 РСНБ	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,	шт.		2	337,47	675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) 0,2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,03	602	
		НР второго уровня	%	3,8		11,44	23	
		Накладные расходы	%	-		11,44	23	
		Сметная прибыль	%	8		25	50	
59	11-090305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций		0,04958	155557,05	7713	60,9% 2400
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	99,9	4,953	792,79	3927	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01537	963,75	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79498,48	3942	
59. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00595	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00595	1141,82	6,79	
59. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,426388	100,91	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00942	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00942	851,28	8,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1586,31	79	
59. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,001487	66,3	0,1	
59. 7	21-050310-1108	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	0,000927	2742,28	3	
59. 8	21-070201-0101	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	0,000051	34752,55	2	
59. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,001091	381819,66	416	
59.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000496	196,55	0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	9	
59.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000015	401465,54	6	
59.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00003	413033,85	12	
59.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000096	268038,07	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9560,76	474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90346,79	4479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				138761,37	6880	
		НР второго уровня	%	3,8		5272,93	261	
		Накладные расходы	%	-		53687,51	2662	
		Сметная прибыль	%	8		11522,74	571	
60	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		49,58	572,87	28403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	25336	
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	963	
		Накладные расходы	%	-		19,42	963	
		Сметная прибыль	%	8		42,44	2104	
		Шкаф для крана д-20 мм - 21 шт.						
61	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1336335		68080,59	9098	60,9% 2884
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	46,6	6,227	754,01	4695	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,041426	963,75	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35435,63	4735	
61. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,233859	331,97	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
61. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,016036	3149,56	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016036	1141,82	18,31	
61. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,05479	24,61	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
61. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,213	100,91	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
61. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,018709	186,95	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
61. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02539	1792,3	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02539	851,28	21,61	
61. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,248558	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2283,67	305	
61.10	21-050307-1013	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	0,004009	66,3	0,27	
61.11	21-050310-1108	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	0,002499	2742,28	7	
61.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001336	196,55	0,26	
61.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,20045	181,11	36	
61.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,060135	91,05	5	
61.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1774323,66	24	
61.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000187	208172,82	39	
61.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000041	401465,54	17	
61.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00008	413033,85	33	
61.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000259	268038,07	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1729,02	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39149,55	5232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				60729,85	8116	
		НР второго уровня	%	3,8		2307,73	308	
		Накладные расходы	%	-		23888,03	3192	
		Сметная прибыль	%	8		5043,01	674	
62	21-050106-1001 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) 1 Т	т		0,006594	-	-	
63	21-050101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,08925	219482,67	19589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195784,87	17474	
		НР второго уровня	%	3,8		7439,83	664	
		Накладные расходы	%	-		7439,83	664	
		Сметная прибыль	%	8		16257,98	1451	
64	21-050201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,018816	207826,51	3910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185387,24	3488	
		НР второго уровня	%	3,8		7044,72	133	
		Накладные расходы	%	-		7044,72	133	
		Сметная прибыль	%	8		15394,56	290	
65	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,0189735	428035,11	8121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				381819,66	7244	
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	275	
		Накладные расходы	%	-		14509,15	275	
		Сметная прибыль	%	8		31706,3	602	
66	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,34	94,41	1071	54,2% --- 172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,33453	941,55	315	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002268	851,28	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	317	
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001134	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001134	851,28	0,97	
66. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001134	36,33	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001134	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001134	851,28	0,97	
66. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,127008	47,13	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	12	
66. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00017	273897,54	47	
66. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001021	401465,54	410	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	456	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	955	
		НР второго уровня	%	3,8		3,2	36	
		Накладные расходы	%	-		18,35	208	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	79	
67	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,68	78,38	1778	54,2% 212
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,483084	802,96	388	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004536	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	392	
67. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002268	3397,21	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002268	851,28	1,93	
67. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002268	36,33	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002268	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002268	851,28	1,93	
67. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,14742	47,13	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	19	
67. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000318	356131,77	113	
67. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002041	418239,33	854	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	1373	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	1586	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	60	
		Накладные расходы	%	-		12,02	273	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	132	
68	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	Окраска газопровода -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		84,52	94,41	7979	54,2% 1280
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	2,493	941,55	2348	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016904	851,28	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	2362	
68. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008452	3397,21	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008452	851,28	7,20	
68. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008452	36,33	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008452	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008452	851,28	7,20	
68. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,946624	47,13	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	89	
68. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001268	273897,54	347	
68. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,007607	401465,54	3054	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	3401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	5838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	7118	
		НР второго уровня	%	3,8		3,2	270	
		Накладные расходы	%	-		18,35	1551	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	591	
69	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		84,52	78,38	6625	54,2% 791
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	1,8	802,96	1446	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016904	851,28	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,27	1460	
69. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008452	3397,21	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008452	851,28	7,20	
69. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008452	36,33	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008452	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008452	851,28	7,20	
69. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,54938	47,13	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828929	70	
69. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001183	356131,77	421	
69. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,007607	418239,33	3181	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	3603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60,56	5118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69,92	5910	
		НР второго уровня	%	3,8		2,66	225	
		Накладные расходы	%	-		12,02	1016	
		Сметная прибыль	%	8		5,81	491	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	470042	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	200465	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	16134	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	126178	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	28207	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	88491	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	77913	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	10578	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	23116	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	312072	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	160	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	126178	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	9711	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	705	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8677	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	5854	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	5284	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	570	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1245	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	16810	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	11	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8677	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	259866	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	259866	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	9875	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	21579	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	291321	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	620204	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	171	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	134855	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	937091	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	230074	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	97375	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	37173	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	609643	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	164862	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	1101953	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	41874	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	1143828	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	91506	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	1235334	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5560'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай'308-2016'2-4'Наружные газопроводы''2'2-4'Наружные газопроводы'ГСН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Р Стальной надземный газопровод низкого давления (жилой дом № 31)*
5 Е11-220301-0201(РС250410)'0,063+0,01''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
6 Е11-250126-0101(РС130793РС127730)(РС1.0,143)(РС3.0,143)(А3.0,143)(А5.0,143)(А4.0,143)'0,063''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)'км трубопровода*
7 Е11-250126-0101(РС130793РС127730)(РС1.0,057)(РС3.0,057)(А3.0,057)(А5.0,057)(А4.0,057)'0,01''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-20 мм)'км трубопровода*
8 С123-010201-0145'63.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
9 С123-010201-0119'10.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 (д-27х2,8 мм)'м*
10 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0006.14''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
11 С123-020101-0153'14''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 Е11-220901-0201(РС410386)'7''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
13 С123-040905-2902'7''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
14 Е11-220801-0105'0,00035.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)'т фасонных частей*
15 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0002.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
16 С123-020103-3407'2''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
17 Е11-090305-0304(РС248298)'0,00134.13''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
18 С123-021104-0405'1,34.13''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
19 П2 Шкаф для крана д-20 мм - 7 шт.*
20 Н43=7*
21 Е11-090601-0102(РС248298)(РС144746)'(0,111+0,314+0,068+0,0645+2,83+0,71.2+0,33.2+1,12.0,8):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
22 С121-050106-1001'0,000314''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)'т*
23 С121-050101-0401'0,00283+0,00071.2''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
24 С121-050201-0501'0,00112.0,8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-130201-0901'(0,111+0,068+0,0645+0,33.2):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
26 Е11-130301-0406'0,54''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
27 Е11-130301-1406#к-2'0,54.2''Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
28 Н43=1*
29 П2 Окраска газопровода*
30 Е11-130301-0406 к-2'14,19.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1406#к-2'14,19.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
32 Р Стальной надземный газопровод низкого давления (жилой дом № 32)*
33 Е11-220301-0201(РС250410)'0,124+0,0435''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
34 Е11-250126-0101(РС130793РС127730)(РС1.0,143)(РС3.0,143)(А3.0,143)(А5.0,143)(А4.0,143)'0,124''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)'км трубопровода*
35 Е11-250126-0101(РС130793РС127730)(РС1.0,057)(РС3.0,057)(А3.0,057)(А5.0,057)(А4.0,057)'0,0435''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-20 мм)'км трубопровода*
36 С123-010201-0145'124.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 С123-010201-0119'43,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 (д-27х2,8 мм)'м*
38 Е11-220801-0105(РС251470)'0,0006.22''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
39 С123-020101-0153'22''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.*
40 Е11-220901-0201(РС410386)'14''Задвижки или клапаны обр

атные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
41 С123-**040905**-2902'14''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
42 Е11-**220801**-0105'0,00035.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)'т фасонных частей*
43 Е11-**220801**-0105(РС251470)'0,0002.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
44 С123-**020103**-3407'2''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
45 Е11-**090305**-0304(РС248298)'0,00134.25''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
46 С123-**021104**-0405'1,34.25''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
47 П2 Шкаф для крана д-20 мм - 14 шт.*
48 Н43=14*
49 Е11-**090601**-0102(РС248298)(РС144746)'(0,111+0,314+0,068+0,0645+2,83+0,71.2+0,33.2+1,12.0,8):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
50 С121-**050106**-1001'0,000314''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)'т*
51 С121-**050101**-0401'0,00283+0,00071.2''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
52 С121-**050201**-0501'0,00112.0,8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
53 С121-**130201**-0901'(0,111+0,068+0,0645+0,33.2):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
54 Е11-**130301**-0406'0,54''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
55 Е11-**130301**-1406#к-2'0,54.2''Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
56 Н43=1*
57 П2 Окраска газопровода*
58 Е11-**130301**-0406 к-2'28,38.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
59 Е11-**130301**-1406#к-2'28,38.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
60 Р Стальной надземный газопровод низкого давления (жилой дом № 33)*
61 Е11-**220301**-0201(РС250410)'0,1845+0,0655''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
62 Е11-**250126**-0101(РС130793РС127730)(РС1.0,143)(РС3.0,143)(А3.0,143)(А5.0,143)(А4.0,143)'0,1845''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)'км трубопровода*
63 Е11-**250126**-0101(РС130793РС127730)(РС1.0,057)(РС3.0,057)(А3.0,057)(А5.0,057)(А4.0,057)'0,0655''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-20 мм)'км трубопровода*
64 С123-**010201**-0145'184,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
65 С123-**010201**-0119'65,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 (д-27х2,8 мм)'м*
66 Е11-**220801**-0105(РС251470)'0,0006.34''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
67 С123-**020101-0153'34**''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.*
68 Е11-**220901**-0201(РС410386)'21''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
69 С123-**040905**-2902'21''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
70 Е11-**220801**-0105'0,00035.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)'т фасонных частей*
71 Е11-**220801**-0105(РС251470)'0,0002.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
72 С123-**020103**-3407'2''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
73 Е11-**090305**-0304(РС248298)'0,00134.37''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
74 С123-**021104**-0405'1,34.37''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
75 П2 Шкаф для крана д-20 мм - 21 шт.*
76 Н43=21*
77 Е11-**090601**-0102(РС248298)(РС144746)'(0,111+0,314+0,068+0,0645+2,83+0,71.2+0,33.2+1,12.0,8):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
78 С121-**050106**-1001'0,000314''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)'т*
79 С121-**050101**-0401'0,00283+0,00071.2''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
80 С121-**050201**-0501'0,00112.0,8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*

```
81 С121-130201-0901'(0,111+0,068+0,0645+0,33.2):1000''Бол
       ты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87
       'т*
82 Е11-130301-0406'0,54''Поверхности металлические. Огрун
       товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
83 Е11-130301-1406#к-2'0,54.2''Поверхности металлическиео
       грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
84 Н43=1*
85 П2 Окраска газопровода*
86 Е11-130301-0406 к-2'42,26.2''Поверхности металлические
       . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
87 Е11-130301-1406#к-2'42,26.2''Поверхности металлические
        огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
88 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*
```

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Электроснабжение

Объект номер 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-5

на Электроснабжение

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге 5687,6
Сметная заработная плата, тыс. тенге 665,484
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,767

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-080201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		1104	370,27	408773	42,8% / 70760
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	132,48	851,28	112778	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	61,382	856,09	52549	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				149,75	165326	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	12,917	3333,4	43057	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0117	12,917	1141,82	14748,89
1. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	35,549	2272,98	80802	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0322	35,549	754,01	26804,30
1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	35,549	10,95	389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	12,917	2292,32	29609	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	12,917	851,28	10995,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139,36	153857	
1. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,4416	301,55	133	
1. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,008832	281414,94	2485	
1. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,105984	1671,45	177	
1.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,45264	2673,62	1210	
1.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,091853	361,08	33	
1.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	2,76	567,7	1567	
1.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6624	1082,43	717	
1.14	21-050106-2403	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	0,01104	210948,81	2329	
1.15	21-050201-0502	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	0,1104	168393,78	18591	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,68	27243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				266,19	293877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				330,29	364637	
		НР второго уровня	%	3,8		12,55	13856	
		Накладные расходы	%	-		76,64	84616	
		Сметная прибыль	%	8		27,43	30279	
2	13-080201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		458	524,39	240169	42,8% 44130
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,19	87,02	851,28	74078	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	35,083	827,47	29030	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,13	103108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	5,313	3333,4	17710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0116	5,313	1141,82	6066,49
2. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	24,457	2272,98	55591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0534	24,457	754,01	18440,82
2. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	24,457	10,95	268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
2. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	5,313	2292,32	12179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0116	5,313	851,28	4522,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				187,22	85747	
2. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1832	301,55	55	
2. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003664	281414,94	1031	
2. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,043968	1671,45	73	
2.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,018778	2673,62	50	
2.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00229	3825749,22	8761	
2.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,038106	361,08	14	
2.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2748	1082,43	297	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,45	10282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				371,41	170107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				467,77	214238	
		НР второго уровня	%	3,8		17,78	8141	
		Накладные расходы	%	-		114,13	52271	
		Сметная прибыль	%	8		38,84	17790	
3	13-080201-0803 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		60	419,18	25151	42,8% 4648

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,16	9,6	851,28	8172	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	3,336	805,48	2687	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,99	10859	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,354	3333,4	1180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,354	1141,82	404,20	
3. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0438	2,628	2272,98	5973	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	2,628	754,01	1981,54	
3. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0438	2,628	10,95	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,354	2292,32	811	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,354	851,28	301,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				133,23	7994	
3. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,06	301,55	18	
3. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000372	281414,94	105	
3. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000066	230643,5	15	
3.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0147	1671,45	25	
3.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,06	2673,62	160	
3.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00015	3825749,22	574	
3.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,08	233,58	252	
3.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01248	361,08	5	
3.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,432	1082,43	468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,02	1621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				296,45	17787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				373,92	22435	
		НР второго уровня	%	3,8		14,21	853	
		Накладные расходы	%	-		91,67	5500	
		Сметная прибыль	%	8		31,05	1863	
4	23-060137-0734 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 2,804 Т	км		0,46512	2741692,24	1275216	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2445668,52	1137529	
		НР второго уровня	%	3,8		92935,4	43226	
		Накладные расходы	%	-		92935,4	43226	
		Сметная прибыль	%	8		203088,31	94460	
5	23-060137-0710 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 2,135 Т	км		0,55284	2050288,49	1133481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1828916,44	1011098	
		НР второго уровня	%	3,8		69498,82	38422	
		Накладные расходы	%	-		69498,82	38422	
		Сметная прибыль	%	8		151873,22	83962	
6	23-060137-0708 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 1,352 Т	км		0,63648	1220251,24	776666	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1088499,29	692808	
		НР второго уровня	%	3,8		41362,97	26327	
		Накладные расходы	%	-		41362,97	26327	
		Сметная прибыль	%	8		90388,98	57531	
7	13-080201-2503 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		8	31731,48	253852	42,8% 35413
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	48	851,28	40861	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	42,72	980,33	41880	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10342,64	82741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 3	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	42,72	3502,58	149630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		5,34	42,72	980,33	41879,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18703,78	149630	
7. 4	21-130702-1202 23683-89	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ	т	0,00001	0,00008	911595,72	73	
7. 5	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1671,45	32	
7. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,62	214	
7. 7	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	361,08	6	
7. 8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	66727,47	214	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,29	538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23878,75	191030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28305,4	226443	
		НР второго уровня	%	3,8		1075,61	8605	
		Накладные расходы	%	-		5502,26	44018	
		Сметная прибыль	%	8		2350,48	18804	
8	13-080201-2502 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	25751,97	103008	42,8% 14487
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	20	851,28	17026	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,29	17,16	980,33	16822	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8462,02	33848	
8. 3	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	17,16	3502,58	60104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,29	17,16	980,33	16822,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15026,07	60104	
8. 4	21-130702-1202 23683-89	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ	т	0,00001	0,00004	911595,72	36	
8. 5	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,45	16	
8. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
8. 7	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
8. 8	26-010101-	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66727,47	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,29	269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19349,76	77399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22971,5	91886	
		НР второго уровня	%	3,8		872,92	3492	
		Накладные расходы	%	-		4494,66	17979	
		Сметная прибыль	%	8		1907,55	7630	
9	ПРАЙС стр.4	-Муфта концевая внутренней установки для сеч. 70/120 мм2 ЕРКТ-0047-L12-СЕЕ01	шт		8	18886,54	151092	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16847,34	134779	
		НР второго уровня	%	3,8		640,2	5122	
		Накладные расходы	%	-		640,2	5122	
		Сметная прибыль	%	8		1399	11192	
10	ПРАЙС стр.4	-Муфта концевая внутренней установки для сеч. 25/70 мм2 ЕРКТ-0031-L12-СЕЕ01	шт		4	13787,18	55149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12298,56	49194	
		НР второго уровня	%	3,8		467,35	1869	
		Накладные расходы	%	-		467,35	1869	
		Сметная прибыль	%	8		1021,27	4085	
11	11-220101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,368	421709,78	155189	62,1% ---------- 50659
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	270	99,36	812,49	80729	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,95312	889,42	848	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				221675,9	81577	
11. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,12512	3149,56	394	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,12512	1141,82	142,86	
11. 4	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	5,52	133,42	736	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
11. 5	31-060101-0101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,64032	1194,13	765	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,64032	851,28	545,09	
11. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,18768	1792,3	336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,51	0,18768	851,28	159,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6064,01	2232	
11. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,24288	13886,8	3373	
11. 8	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,02208	27859,1	615	
11. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	5,785	142,71	826	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13080,24	4814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				238516,54	87774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				376177,28	138433	
		НР второго уровня	%	3,8		14294,74	5260	
		Накладные расходы	%	-		151955,47	55920	
		Сметная прибыль	%	8		31237,76	11495	
12	23-011201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 7,8 КГ	м		370,944	732,88	271857	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				653,75	242505	
		НР второго уровня	%	3,8		24,84	9215	
		Накладные расходы	%	-		24,84	9215	
		Сметная прибыль	%	8		54,29	20138	
13	13-080206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		90	311,15	28003	42,8% 5294
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	14,4	831,57	11975	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,396	996,55	395	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,44	12369	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,198	3333,4	660	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,198	1141,82	226,08	
13. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,198	2292,32	454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0022	0,198	851,28	168,55
13. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	1,179	14,75	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,57	1131	
13. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0189	19706,26	372	
13. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,89	301,55	570	
13. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,495	223,11	110	
13. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	10,98	182,65	2005	
13.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	10,98	270,38	2969	
13.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,45	510,27	230	
13.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	28,8	11,22	323	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,11	6580	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,73	19686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				277,55	24980	
		НР второго уровня	%	3,8		10,55	949	
		Накладные расходы	%	-		69,37	6243	
		Сметная прибыль	%	8		23,05	2074	
14	23-010501-0904 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,16 КГ	м		91,8	923,02	84733	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				823,36	75584	
		НР второго уровня	%	3,8		31,29	2872	
		Накладные расходы	%	-		31,29	2872	
		Сметная прибыль	%	8		68,37	6277	
15	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля		0,397	20159,2	8003	- %

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	21	8,337	267,02	2226	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	3,589	297,81	1069	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8299,56	3295	
15. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,747	5984,87	10454	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,4	1,747	1141,82	1994,76
15. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,842	2672,71	4923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,64	1,842	851,28	1568,06
15. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,842	542,22	999	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12375,21	4913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17982,59	7139	
		НР второго уровня	%	3,8		683,34	271	
		Накладные расходы	%	-		683,34	271	
		Сметная прибыль	%	8		1493,27	593	
16	ПРАЙС стр.5	-Лента сигнальная ЛСЭ-300 мм	шт		2	7922,91	15846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7067,46	14135	
		НР второго уровня	%	3,8		268,56	537	
		Накладные расходы	%	-		268,56	537	
		Сметная прибыль	%	8		586,88	1174	
17	ПРАЙС стр.5	-Лента сигнальная ЛСЭ-600 мм	шт		1	15232	15232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13587,38	13587	
		НР второго уровня	%	3,8		516,32	516	
		Накладные расходы	%	-		516,32	516	
		Сметная прибыль	%	8		1128,3	1128	
18	ПРАЙС стр.5	-Лента сигнальная ЛСЭ-900 мм	шт		2	23221,01	46442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20713,81	41428	
		НР второго уровня	%	3,8		787,12	1574	
		Накладные расходы	%	-		787,12	1574	
		Сметная прибыль	%	8		1720,07	3440	
		Земляные работы						
19	11-010107-0902 РСНБ РК 2015	-Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2	м3 грунта	194,67		106,6	20753	59,1% 3042

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02697	5,25	980,33	5147	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,44	5147	
19. 2	32-060101-0501	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.-ч	0,0269	5,237	2945,72	15426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	5,237	980,33	5133,99	
19. 3	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,00007	0,013627	139,84	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	33-040101-0203	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00007	0,013627	3122,1	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,013627	980,33	13,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,47	15470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,47	15470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				95,09	18512	
		НР второго уровня	%	3,8		3,61	703	
		Накладные расходы	%	-		19,24	3745	
		Сметная прибыль	%	8		7,9	1537	
20	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		1104	444,19	490383	42,8% 71128
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	66,24	851,28	56389	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	110,179	996,55	109799	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,53	166188	
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	55,09	3333,4	183636	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	55,09	1141,82	62902,86	
20. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	55,09	2292,32	126283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	55,09	851,28	46897,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,72	309919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				331,8	366307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				396,23	437436	
		НР второго уровня	%	3,8		15,06	16623	
		Накладные расходы	%	-		79,48	87751	
		Сметная прибыль	%	8		32,9	36325	
21	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		64,89	1921,75	124703	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1714,26	111238	
		НР второго уровня	%	3,8		65,14	4227	
		Накладные расходы	%	-		65,14	4227	
		Сметная прибыль	%	8		142,35	9237	
22	11-010104-0402 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		129,78	30,04	3899	59,1% 606
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,046	980,33	1025	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,9	1025	
22. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,046	2745,77	2872	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,046	980,33	1025,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,13	2872	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,13	2872	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26,8	3478	
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	132	
		Накладные расходы	%	-		5,69	738	
		Сметная прибыль	%	8		2,23	289	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	4773335	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	404234	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	793869	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	261250	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3575233	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	300167	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5073503	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	192793	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5266296	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	421304	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	5687600	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5570'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай'308-2016'2-5'Электроснабжение''2'2-5'Электроснабжение'ЭС.СО''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Ц13-080201-0203(РС249432РС249392)'1104''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
6 Ц13-080201-0903(РС249432РС249392)'368+90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
7 Ц13-080201-0803(РС249432РС249415)'60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
8 С123-060137-0734'0,456.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
9 С123-060137-0710'0,542.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
10 С123-060137-0708'0,624.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
11 Ц13-080201-2503'8''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
12 Ц13-080201-2502'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
13 СТПрайс стр.4(=13)'8'20000:1,12:Ф1'Муфта концевая внутренней установки для сеч. 70/120 мм2 ЕРКТ-0047-L12-СЕЕ01'шт*
14 СТПрайс стр.4(=13)'4'14600:1,12:Ф1'Муфта концевая внутренней установки для сеч. 25/70 мм2 ЕРКТ-0031-L12-СЕЕ01'шт*
15 Е11-220101-0101(РС250414)'0,368''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
16 С123-011201-0101'368.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
17 Ц13-080206-2003(РС250404)'90''Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола'м*
18 С123-010501-0904(=13) прим.'90.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
19 Ц13-100904-0101прим.(РС1.0,3)(РС3.0,3)(А3.0,3)(А4.0,3)(А5.0,3)'(200+60+137):1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
20 СТПрайс стр.5(=13)'2'8390:1,12:Ф1'Лента сигнальная ЛСЭ-300 мм'шт*
21 СТПрайс стр.5(=13)'1'16130:1,12:Ф1'Лента сигнальная ЛСЭ-600 мм'шт*
22 СТПрайс стр.5(=13)'2'24590:1,12:Ф1'Лента сигнальная ЛСЭ-900 мм'шт*
23 П2 Земляные работы*
24 Е11-010107-0902'194,67''Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Ц13-080201-0301'1104''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
26 С121-010401-0101'64,89''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
27 Е11-010104-0402'129,78''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*

Наименование стройки- Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай

Наименование объекта- Транспортные расходы

Объект номер 9-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 9-1

на Транспортные расходы

Основание: транспортная схема

Сметная стоимость, тыс. тенге 71,609

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 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	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Затвор дисковый поворотный фланцевый стальной (Алматы-Костанай - 1898 км)						
1	41-310101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т		0,44	283,62	125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				253	111	
		НР второго уровня	%	3,8		9,61	4	
		Накладные расходы	%	-		9,61	4	
		Сметная прибыль	%	8		21,01	9	
2	41-310101-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т		0,44	283,62	125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				253	111	
		НР второго уровня	%	3,8		9,61	4	
		Накладные расходы	%	-		9,61	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		21,01	9	
3	41-010101-4030 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км	т		0,44	3621,33	1593	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 200 км						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4030 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	Расстояние перевозки 200 км						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16014,07	231	
		НР второго уровня	%	3,8		608,53	9	
		Накладные расходы	%	-		608,53	9	
		Сметная прибыль	%	8		1329,81	19	
16	41-010301-4991 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км		2,592	76,35	198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68,11	177	
		НР второго уровня	%	3,8		2,59	7	
		Накладные расходы	%	-		2,59	7	
		Сметная прибыль	%	8		5,66	15	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	63877	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	0	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	0	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	0	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	0	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	63877	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	0	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	63877	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	2427	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	66305	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	5304	.
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	71609	.

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жалминдин К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э5580'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство инженерных коммуникаций к многоэтажным жилым домам №31, №32, №33 в 6-ом квартале мкр. Юбилейный в г. Костанай'308-2016'9-1'Транспортные расходы''9'9-1'Транспортные расходы'транспортная схема''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,8*
4 П2 Затвор дисковый поворотный фланцевый стальной (Алматы-Костанай - 1898 км)*
5 С341-310101-0601'(23.2+32.2+55.6):1000''Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка'т*
6 С341-310101-0602'(23.2+32.2+55.6):1000''Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка'т*
7 С341-010101-4030'(23.2+32.2+55.6):1000''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км'т*
8 С341-010101-4991'(23.2+32.2+55.6):1000.(569-30)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км'т·км*
9 С341-010201-4902'(23.2+32.2+55.6):1000''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км'т*
10 С341-010201-4991'(23.2+32.2+55.6):1000.(949-200)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км'т·км*
11 С341-010301-4902'(23.2+32.2+55.6):1000''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 200 км'т*
12 С341-010301-4991'(23.2+32.2+55.6):1000.(380-200)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км'т·км*
13 П2 Муфта концевая внутренней установки (Алматы-Костанай - 1898 км)*
14 С341-310101-0601'0,0012.(8+4)''Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка'т*
15 С341-310101-0602'0,0012.(8+4)''Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка'т*
16 С341-010101-4030'0,0012.(8+4)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км'т*
17 С341-010101-4991'0,0012.(8+4).(569-30)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км'т·км*
18 С341-010201-4902'0,0012.(8+4)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км'т*
19 С341-010201-4991'0,0012.(8+4).(949-200)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км'т·км*
20 С341-010301-4902'0,0012.(8+4)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 200 км'т*
21 С341-010301-4991'0,0012.(8+4).(380-200)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км'т·км*
22 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жалминдин К.К.*