ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060140015636-20201126-61634001	1.1. Номер учетной системы 00000000040
2. Дата выписки 26.11.2020	2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 26.11.2020	
4. Исправленный ☐	4.1 Дата
4.2 Номер	4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐	5.1 Дата
5.2 Номер	5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060140015636	6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица	
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗкурылыс сервис"	7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, с. Тасбугет, ул. ЗЕЙНУЛЛА ШУКУРОВ, д. 40	
9. Свидетельство плательщика НДС:	
9.1. серия 33001	9.2. Номер 0003955
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐	
11. Дополнительные сведения	

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17	13. ИИК KZ029650000155506200
14. БИК IRTYKZKA	15. Наименование банка АО "ForteBank"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 180140038055	16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица	
17. Получатель Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района"	17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., Казалинский р-он, с. Айтеке би, ул. КАШАКБАЙ ПИРИМОВ, д. 5А	
18.1. Код страны KZ	
19. Дополнительные сведения	

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☑ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел C1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ82070103KSN3303000	22. Код товаров, работ, услуг
23. Назначение платежа Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения) за ноябрь месяц	24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель	26. Грузополучатель
25.1 ИИН/БИН 060140015636	26.1 ИИН/БИН 180140038055
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗкурылыс сервис"	26.2 Наименование Коммунальное государственнное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. З.Шукурова, 40	26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, п. Айтеке би, улица Кашакбай Пиримов, дом № 5А
	26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг 27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.3. Номер Допсоглашение №28/2 к договору №28 от 29.04.2020г. 27.4. Дата 16.11.2020
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет 29. Способ отправления	30 Поставка товаров осуществлена по доверенности 30.1 Номер 30.2 Дата
	31. Пункт назначения
	31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг	32.1 Номер 39 32.2 Дата 26.11.2020

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. | 33.1 Код валюты KZT | 33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения) за ноябрь месяц, 2020года.			Одна услуга	1	42029177.79	42029177.79			42029177.79	12%	5043501.34	47072679.13			1	
						Всего по счету:	**42029177.79**		**0.00**		**42029177.79**		**5043501.34**	**47072679.13**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя	boPJcvMPqtjoNcL+IPmQvUjpjZrbMIX2v7QdymyWFRAOweYQFh5b1r/MGFpWTa31d4f7bNq0zLDoIFQNpyNurQ==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	ЕШТАЙ ШАДИЯР АЙДАРБЕКУЛЫ

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"

Форма КС-3

Утвержден приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от "19" марта 2015г. №229

Генподрядчик: ТОО "КАЗкурылыс сервис"

Наименование строительства: Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения)

СПРАВКА №6
о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		28	29.04.2020г.				
		допсоглашение					
		28/2	16.11.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге							налог на добавленную стоимость, тенге	Всего к оплате с НДС, тенге
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС, тенге	в отчетном месяце без НДС, тенге	из графы I						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце, тенге	по монтажу оборудования, тенге		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения)	174 374 711,90	42 029 177,79	0,0	0,0	0,0			5 043 501,34	**47 072 679,13**
За отчетный период	**174 374 711,90**	**42 029 177,79**						**5 043 501,34**	**47 072 679,13**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"

_____ Кузембаев Н.К.

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "КАЗкурылыс сервис"

_____ Ештай Ш.А.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Актаустройэксперт"

_____ Айменов К.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "МУДАН"

_____

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"

Генподрядчик: ТОО «KAZкурылыс сервис»

Наименование строительства: Наименование строительства: Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6
за ноябрь месяц 2020 год

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 2. МАСЛОПРИЕМНИК							
26	**11-061001-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,6000**		**24950,86**	**14971**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	3,86	2,316	733,67	1699
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,25578	952,81	244
		Итого оплата труда:				**3238,15**	**1943**
26. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,264	37,27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0087	3114,94	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0087	1111,02	10
26. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,234	2858,39	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,234	953,89	223
26. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,28224	165,76	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,01308	1767,51	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,01308	828,31	11
		Итого эксплуатация машин:				**1292,84**	**776**
26. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	20054,70	12213
26. 9	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,00078	26033,00	20
26.10	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000282	23886,67	7
26.11	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000174	381819,66	66
26.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,3612	196,55	71
26.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00036	200244,36	72
26.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,000846	28,00	0
26.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,0678	674,52	46
		Итого материалов:				**20826,05**	**12496**

		НР первого уровня	%	48,5		1570,50	942
		НР второго уровня	%	4,24		1124,51	675
		Накладные расходы	%	--		2695,01	1617
		Сметная прибыль	%	8		2211,67	1327
		Сметная стоимость:				**29857,53**	**17915**
27	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0226**		**167670,12**	**3783**
		НР второго уровня	%	4,24		7109,21	160
		Накладные расходы	%	--		7109,21	160
		Сметная прибыль	%	8		13982,35	315
		Сметная стоимость:				**188761,68**	**4258**
28	**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**	**т**	**0,0427**		**195897,89**	**8369**
		НР второго уровня	%	4,24		8306,07	355
		Накладные расходы	%	--		8306,07	355
		Сметная прибыль	%	8		16336,32	698
		Сметная стоимость:				**220540,28**	**9421**
29	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0019**		**309746,56**	**595**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	198	0,38016	781,30	297
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000691	946,04	1
		Итого оплата труда:				**155038,00**	**298**
29. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000288	3114,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000288	1111,02	0
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000403	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000403	828,31	0
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**2**
29. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00192	154210,74	296
		Итого материалов:				**154210,74**	**296**
		НР первого уровня	%	48,5		75193,43	144
		НР второго уровня	%	4,24		16321,46	31
		Накладные расходы	%	--		91514,88	176
		Сметная прибыль	%	8		32100,92	62
		Сметная стоимость:				**433362,36**	**832**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**27717**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**27717**
Материалы -			Тенге				**12792**
Всего заработная плата -			Тенге				**2241**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**12151**
Накладные расходы -			Тенге				**2308**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1087**

		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1221**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2402**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**32427**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2241**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ МАСЛОПРИЕМНИК	**Тенге**				**32 427**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2241**
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ					
		Трансформарная подстанция					
1	**13-080101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1,0000**		**73618,12**	**73618**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	37	37	828,31	30647
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09	1059,11	12805
		Итого оплата труда:				**43452,09**	**43452**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87	3298,90	32560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87	1111,02	10966
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34	165,76	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	2,22	2267,35	5034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22	828,31	1839
		Итого эксплуатация машин:				**37981,54**	**37982**
1. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	1827180,20	2741
1. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	222237,60	111
1. 8	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	0,00024	821099,50	197
1. 9	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	0,009	0,009	215573,54	1940
		Итого материалов:				**4989,11**	**4989**
		НР первого уровня	%	42,8		18597,49	18597
		НР второго уровня	%	4,24		3909,94	3910
		Накладные расходы	%	--		22507,43	22507
		Сметная прибыль	%	8		7690,04	7690
		Сметная стоимость:				**103815,60**	**103816**
2	**13-080103-0302 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**2524,82**	**5050**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2	4	828,31	3313
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,52	969,66	504
		Итого оплата труда:				**1908,73**	**3817**
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,13	0,26	3298,90	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,26	1111,02	289
2. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,13	0,26	2267,35	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,26	828,31	215

		Итого эксплуатация машин:				**723,61**	**1447**
2. 5	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,061	0,122	464,10	57
2. 6	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
		Итого материалов:				**144,59**	**289**
		НР первого уровня	%	42,8		816,94	1634
		НР второго уровня	%	4,24		141,69	283
		Накладные расходы	%	--		958,63	1917
		Сметная прибыль	%	8		278,68	557
		Сметная стоимость:				**3762,13**	**7524**
		ДЭС					
4	**11-250130-0102 РСНБ РК 2015**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**20,0000**		**19948,97**	**398979**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	10	200	828,31	165662
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	61,8	913,84	56475
		Итого оплата труда:				**11106,85**	**222137**
4. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	21,6	2781,32	60077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	21,6	733,67	15847
4. 4	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	3,54	8,10	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	17,86	3415,63	61003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	17,86	1111,02	19843
4. 6	31-050104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	7,8	7403,20	57745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	11,7	953,89	11160
4. 7	33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	6,46	60,25	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 8	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	6,46	3053,66	19727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	6,46	953,89	6162
4. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	4,18	1767,51	7388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	4,18	828,31	3462
4.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	15,96	17,05	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10331,47**	**206629**
4.11	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,46	32590,58	14992
4.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,00007	0,0014	231,15	0
4.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	12,6	181,00	2281
4.14	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,026	195385,08	5080
4.15	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,04	6469,86	259
4.16	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,002	371,48	1
4.17	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00013	0,0026	1567645,82	4076
		Итого материалов:				**1334,40**	**26688**

		НР первого уровня	%	58,7		6519,72	130394
		НР второго уровня	%	4,24		1122,27	22445
		Накладные расходы	%	--		7641,99	152840
		Сметная прибыль	%	8		2207,28	44146
		Сметная стоимость:				**29798,25**	**595965**
5	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**ДЭС AKSA APD-1660M**	**компл**	**0,1827**		**71808826,04**	**13119473**
		НР второго уровня	%	4,24		3044694,22	3044694
		Накладные расходы	%	--		3044694,22	3044694
		Сметная прибыль	%	8		5988281,62	5988282
		Сметная стоимость:				**80841801,89**	**80841802**
6	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Контейнер СЕвер, 12 м**	**компл**	**0,1100**		**5475236,62**	**602276**
		НР второго уровня	%	4,24		232150,03	232150
		Накладные расходы	%	--		232150,03	232150
		Сметная прибыль	%	8		456590,93	456591
		Сметная стоимость:				**6163977,59**	**6163978**
		Монтажные работы					
7	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1,0000**		**9144,61**	**9145**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	7,42	7,42	866,05	6426
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02	997,38	1017
		Итого оплата труда:				**7443,42**	**7443**
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61	3114,94	1900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	1111,02	678
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41	1767,51	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	828,31	340
		Итого эксплуатация машин:				**2624,79**	**2625**
7. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8
7. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1336,01	13
7. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
7. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	335868,32	40
7. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**93,73**	**94**
		НР первого уровня	%	61,7		4592,59	4593
		НР второго уровня	%	4,24		582,46	582
		Накладные расходы	%	--		5175,05	5175
		Сметная прибыль	%	8		1145,57	1146
		Сметная стоимость:				**15465,23**	**15465**
8	**51-080301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1,0000**		**48210,00**	**48210**
		НР второго уровня	%	4,24		2044,10	2044
		Накладные расходы	%	--		2044,10	2044
		Сметная прибыль	%	8		4020,33	4020
		Сметная стоимость:				**54274,43**	**54274**
9	**11-330208-0101 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**3,0000**		**5957,60**	**17873**

9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,76	11,28	762,12	8597
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21	828,31	2659
		Итого оплата труда:				**3751,86**	**11256**
9. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	2,55	2964,04	7558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,55	828,31	2112
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,66	1767,51	1167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,66	828,31	547
		Итого эксплуатация машин:				**2908,29**	**8725**
9. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282240,61	25
9. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401
9. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
9. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00009	335868,32	30
9. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	299,06	90
		Итого материалов:				**183,74**	**551**
		НР первого уровня	%	61,7		2314,90	6945
		НР второго уровня	%	4,24		350,75	1052
		Накладные расходы	%	--		2665,65	7997
		Сметная прибыль	%	8		689,86	2070
		Сметная стоимость:				**9313,11**	**27939**
10	**51-080401-1302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3,0000**		**6055,00**	**18165**
		НР второго уровня	%	4,24		256,73	770
		Накладные расходы	%	--		256,73	770
		Сметная прибыль	%	8		504,94	1515
		Сметная стоимость:				**6816,67**	**20450**
11	**11-220101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,0395**		**1400038,98**	**55302**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	314	12,403	790,58	9806
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	0,114945	873,97	100
		Итого оплата труда:				**250785,38**	**9906**
11. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,018565	3114,94	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,018565	1111,02	21
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	0,5925	128,74	76
		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	0,06873	1170,50	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,06873	828,31	57
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7	0,02765	1767,51	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	0,02765	828,31	23
		Итого эксплуатация машин:				**6669,05**	**263**
11. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,036735	15897,22	584
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	0,07	0,002765	24437,72	68

11. 9	23-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1008	39,816	1114,36	44369
11.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,422	148,83	212
		Итого материалов:				**1145127,81**	**45233**
		НР первого уровня	%	62,1		155737,72	6152
		НР второго уровня	%	4,24		65964,93	2606
		Накладные расходы	%	--		221702,65	8757
		Сметная прибыль	%	8		129739,33	5125
		Сметная стоимость:				**1751480,97**	**69183**
12	**11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**112,0500**		**87,71**	**9827**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	0,811242	671,19	544
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,53	953,89	3367
		Итого оплата труда:				**34,91**	**3911**
12. 3	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,53	2630,05	9283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	3,53	953,89	3367
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**9283**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	2312
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	515
		Накладные расходы	%	--		25,22	2826
		Сметная прибыль	%	8		9,03	1012
		Сметная стоимость:				**121,96**	**13666**
13	**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**	**78,4350**		**21,91**	**1719**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,632186	953,89	603
		Итого оплата труда:				**7,69**	**603**
13. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,632186	2718,66	1719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,632186	953,89	603
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**1719**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	356
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	88
		Накладные расходы	%	--		5,67	444
		Сметная прибыль	%	8		2,21	173
		Сметная стоимость:				**29,78**	**2336**
14	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**33,6150**		**637,36**	**21425**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	32,674	655,72	21425
		Итого оплата труда:				**637,36**	**21425**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	12662
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	1445
		Накладные расходы	%	--		419,67	14107
		Сметная прибыль	%	8		84,56	2843
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**38375**
15	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**78,4350**		**117,21**	**9193**

15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	8,471	618,61	5240
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,059	828,31	1705
		Итого оплата труда:				**88,55**	**6946**
15. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,059	1874,05	3859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,059	828,31	1705
15. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,236	11,48	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**3953**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	4105
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	564
		Накладные расходы	%	--		59,52	4669
		Сметная прибыль	%	8		14,14	1109
		Сметная стоимость:				**190,87**	**14971**
16	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**415,0000**		**327,45**	**135894**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	24,9	828,31	20625
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	41,417	969,66	40161
		Итого оплата труда:				**146,47**	**60786**
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	20,709	3298,90	68315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	20,709	1111,02	23008
16. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	20,709	2267,35	46953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	20,709	828,31	17153
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**115269**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	26016
		НР второго уровня	%	4,24		16,54	6865
		Накладные расходы	%	--		79,23	32881
		Сметная прибыль	%	8		32,53	13502
		Сметная стоимость:				**439,22**	**182277**
17	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**415,0000**		**285,71**	**118569**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	24,9	828,31	20625
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	35,192	969,67	34124
		Итого оплата труда:				**131,93**	**54749**
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	17,596	3298,90	58047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	17,596	1111,02	19550
17. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	17,596	2267,35	39896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	17,596	828,31	14575
		Итого эксплуатация машин:				**236,01**	**97944**
		НР первого уровня	%	42,8		56,46	23433
		НР второго уровня	%	4,24		14,51	6021
		Накладные расходы	%	--		70,97	29454
		Сметная прибыль	%	8		28,53	11842
		Сметная стоимость:				**385,21**	**159864**

18	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, (размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**3,4610**		**23366,16**	**80870**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	3429
		Накладные расходы	%	--		990,73	3429
		Сметная прибыль	%	8		1948,55	6744
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**91043**
19	**13-080201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**470,0000**		**155,98**	**73312**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,07	32,9	828,31	27251
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	13,959	819,49	11439
		Итого оплата труда:				**82,32**	**38691**
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	2,538	3298,90	8373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	2,538	1111,02	2820
19. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	8,883	2229,52	19805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	8,883	733,67	6517
19. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	8,883	10,95	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	2,538	2267,35	5755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	2,538	828,31	2102
		Итого эксплуатация машин:				**72,40**	**34029**
19. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,188	307,67	58
19. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00376	281414,94	1058
19. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,4512	1671,43	754
19.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,188	2673,62	503
19.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00235	3979616,27	9352
19.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,039104	361,08	14
19.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,282	1037,54	293
		Итого материалов:				**25,60**	**12032**
		НР первого уровня	%	42,8		35,23	16560
		НР второго уровня	%	4,24		8,11	3811
		Накладные расходы	%	--		43,34	20370
		Сметная прибыль	%	8		15,95	7495
		Сметная стоимость:				**215,27**	**101177**
20	**23-060109-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,3200**		**2946131,28**	**942762**
		НР второго уровня	%	4,24		124915,97	39973
		Накладные расходы	%	--		124915,97	39973
		Сметная прибыль	%	8		245683,78	78619
		Сметная стоимость:				**3316731,03**	**1061354**

21	**23-060109-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,0039**		**5106809,70**	**19917**
		НР второго уровня	%	4,24		216528,73	32479
		Накладные расходы	%	--		216528,73	32479
		Сметная прибыль	%	8		425867,07	63880
		Сметная стоимость:				**5749205,51**	**862381**
22	**13-080201-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**1956,42**	**11739**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2	12	828,31	9940
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	969,66	116
		Итого оплата труда:				**1676,01**	**10056**
22. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3298,90	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1111,02	67
22. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2267,35	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	828,31	50
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**334**
22. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,006	17348,88	104
22. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	11,22	67
22. 7	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	0,001	0,006	215573,54	1293
		Итого материалов:				**244,14**	**1465**
		НР первого уровня	%	42,8		717,33	4304
		НР второго уровня	%	4,24		113,37	680
		Накладные расходы	%	--		830,70	4984
		Сметная прибыль	%	8		222,97	1338
		Сметная стоимость:				**3010,10**	**18061**
23	**23-061703-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**6,0000**		**11325,10**	**67951**
		НР второго уровня	%	4,24		480,18	2881
		Накладные расходы	%	--		480,18	2881
		Сметная прибыль	%	8		944,42	5667
		Сметная стоимость:				**12749,71**	**76498**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**15 841 268**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**13721749**
Накладные расходы -			Тенге				**548870**
Сметная прибыль -			Тенге				**1097740**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**15368359**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2194915**
Материалы -			Тенге				**18775**

		Всего заработная плата -	Тенге				**211551**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1776734**
		Накладные расходы -	Тенге				**187447**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**90544**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**96903**
		Сметная прибыль -	Тенге				**190589**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**2572951**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**239**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**211551**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**5079570**
		Материалы -	Тенге				**72566**
		Всего заработная плата -	Тенге				**283627**
		Местные материалы -	Тенге				**4556107**
		Накладные расходы -	Тенге				**432395**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**167518**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**264877**
		Сметная прибыль -	Тенге				**520957**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**6032922**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**345**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**283627**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**17 876 217**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**584**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**495178**
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 0,4 КВ					
24	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2,0000**		**803,87**	**1608**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,87	1,74	853,68	1485
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	969,66	39
		Итого оплата труда:				**762,09**	**1524**
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3298,90	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1111,02	22
24. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2267,35	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**111**
24. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	183489,41	11
		Итого материалов:				**5,50**	**11**
		НР первого уровня	%	42,8		326,18	652
		НР второго уровня	%	4,24		47,91	96
		Накладные расходы	%	--		374,09	748
		Сметная прибыль	%	8		94,24	188
		Сметная стоимость:				**1272,20**	**2544**
25	**23-070501-0606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** Страниц - 123	**шт.**	**2,0000**		**25227,77**	**50456**
		НР второго уровня	%	4,24		1069,66	2139

		Накладные расходы	%	--		1069,66	2139
		Сметная прибыль	%	8		2103,79	4208
		Сметная стоимость:				**28401,22**	**56802**
26	**13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1,0000**		**16880,87**	**16881**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	13	13	828,31	10768
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	969,66	1551
		Итого оплата труда:				**12319,49**	**12319**
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3298,90	2639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1111,02	889
26. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2267,35	1814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	828,31	663
		Итого эксплуатация машин:				**4453,00**	**4453**
26. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294
26. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,43	8
26. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
26. 8	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,84	6
26. 9	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	897
26.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1
26.11	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,10	284
26.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
		Итого материалов:				**1659,84**	**1660**
		НР первого уровня	%	42,8		5272,74	5273
		НР второго уровня	%	4,24		939,31	939
		Накладные расходы	%	--		6212,06	6212
		Сметная прибыль	%	8		1847,43	1847
		Сметная стоимость:				**24940,36**	**24940**
27	**ЦЕНА**	**ЯЩИК ЯУО-9602**	**ШТ**	**1,0000**		**41372,86**	**41373**
		НР второго уровня	%	4,24		1754,21	1754
		Накладные расходы	%	--		1754,21	1754
		Сметная прибыль	%	8		3450,17	3450
		Сметная стоимость:				**46577,23**	**46577**
28	**11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**180,0000**		**87,71**	**15787**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	1,303	671,19	875
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	5,67	953,89	5409
		Итого оплата труда:				**34,91**	**6283**
28. 3	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	5,67	2630,05	14912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	5,67	953,89	5409
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**14912**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	3713
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	827
		Накладные расходы	%	--		25,22	4540
		Сметная прибыль	%	8		9,03	1626

		Сметная стоимость:				**121,96**	**21953**
29	**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**	**126,0000**		**21,91**	**2761**
29. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,016	953,89	969
		Итого оплата труда:				**7,69**	**969**
29. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,016	2718,66	2761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,016	953,89	969
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**2761**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	573
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	141
		Накладные расходы	%	--		5,67	714
		Сметная прибыль	%	8		2,21	278
		Сметная стоимость:				**29,78**	**3753**
30	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**54,0000**		**637,36**	**34417**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	52,488	655,72	34417
		Итого оплата труда:				**637,36**	**34417**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	20341
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	2322
		Накладные расходы	%	--		419,67	22662
		Сметная прибыль	%	8		84,56	4566
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**61646**
31	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**126,0000**		**117,21**	**14768**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	13,608	618,61	8418
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,308	828,31	2740
		Итого оплата труда:				**88,55**	**11158**
31. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,308	1874,05	6198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,308	828,31	2740
31. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,23	11,48	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**6350**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	6594
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	906
		Накладные расходы	%	--		59,52	7500
		Сметная прибыль	%	8		14,14	1781
		Сметная стоимость:				**190,87**	**24050**
32	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**617,0000**		**327,45**	**202039**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	37,02	828,31	30664
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	61,577	969,66	59709
		Итого оплата труда:				**146,47**	**90373**
32. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	30,788	3298,90	101568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	30,788	1111,02	34206

32. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	30,788	2267,35	69808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	30,788	828,31	25502
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**171375**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	38680
		НР второго уровня	%	4,24		16,54	10206
		Накладные расходы	%	--		79,23	48886
		Сметная прибыль	%	8		32,53	20074
		Сметная стоимость:				**439,22**	**270999**
33	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**275,0000**		**96,16**	**26445**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,02	5,5	828,31	4556
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	7,865	969,66	7626
		Итого оплата труда:				**44,30**	**12182**
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	3,933	3298,90	12973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	3,933	1111,02	4370
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	3,933	2267,35	8916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	3,933	828,31	3258
		Итого эксплуатация машин:				**79,60**	**21889**
		НР первого уровня	%	42,8		18,96	5214
		НР второго уровня	%	4,24		4,88	1342
		Накладные расходы	%	--		23,84	6556
		Сметная прибыль	%	8		9,60	2640
		Сметная стоимость:				**129,60**	**35641**
34	**13-080201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**920,0000**		**155,98**	**143505**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,07	64,4	828,31	53343
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	27,324	819,49	22392
		Итого оплата труда:				**82,32**	**75735**
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	4,968	3298,90	16389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	4,968	1111,02	5520
34. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	17,388	2229,52	38767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	17,388	733,67	12757
34. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	17,388	10,95	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	4,968	2267,35	11264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	4,968	828,31	4115
		Итого эксплуатация машин:				**72,40**	**66610**
34. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,368	307,67	113
34. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00736	281414,94	2071
34. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,8832	1671,43	1476
34.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,368	2673,62	984

34.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0046	3979616,27	18306
34.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,076544	361,08	28
34.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,552	1037,54	573
		Итого материалов:				**25,60**	**23551**
		НР первого уровня	%	42,8		35,23	32414
		НР второго уровня	%	4,24		8,11	7459
		Накладные расходы	%	--		43,34	39873
		Сметная прибыль	%	8		15,95	14670
		Сметная стоимость:				**215,27**	**198048**
35	**23-060144-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3180**		**141562,70**	**45017**
		НР второго уровня	%	4,24		6002,26	1909
		Накладные расходы	%	--		6002,26	1909
		Сметная прибыль	%	8		11805,20	3754
		Сметная стоимость:				**159370,16**	**50680**
36	**23-060137-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2590**		**292477,35**	**75752**
		НР второго уровня	%	4,24		12401,04	3212
		Накладные расходы	%	--		12401,04	3212
		Сметная прибыль	%	8		24390,27	6317
		Сметная стоимость:				**329268,66**	**85281**
37	**23-060137-0704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1730**		**379009,67**	**65569**
		НР второго уровня	%	4,24		16070,01	2780
		Накладные расходы	%	--		16070,01	2780
		Сметная прибыль	%	8		31606,37	5468
		Сметная стоимость:				**426686,05**	**73817**
38	**23-060137-0736 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1700**		**3517790,52**	**598024**
		НР второго уровня	%	4,24		149154,32	25356
		Накладные расходы	%	--		149154,32	25356
		Сметная прибыль	%	8		293355,59	49870
		Сметная стоимость:				**3960300,43**	**673251**
39	**11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0530**		**23505,64**	**1246**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	16,1	0,8533	790,58	675
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,23532	828,31	195
		Итого оплата труда:				**16406,03**	**870**
39. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,06254	2597,29	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,06254	828,31	52

39. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,12561	2088,37	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,12561	828,31	104
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,04717	1767,51	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,04717	828,31	39
		Итого эксплуатация машин:				**9587,32**	**508**
39. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0053	1336,01	7
39. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00106	84,66	0
39. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	54217,08	0
39. 9	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1113	402,90	45
39.10	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000021	518781,37	11
		Итого материалов:				**1189,98**	**63**
		НР первого уровня	%	61,7		10122,52	536
		НР второго уровня	%	4,24		1425,83	76
		Накладные расходы	%	--		11548,36	612
		Сметная прибыль	%	8		2804,32	149
		Сметная стоимость:				**37858,32**	**2006**
40	**23-060901-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0530**		**34649,50**	**1836**
		НР второго уровня	%	4,24		1469,14	78
		Накладные расходы	%	--		1469,14	78
		Сметная прибыль	%	8		2889,49	153
		Сметная стоимость:				**39008,13**	**2067**
41	**13-080201-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**33,0000**		**1956,42**	**64562**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2	66	828,31	54668
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,66	969,66	640
		Итого оплата труда:				**1676,01**	**55308**
41. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,33	3298,90	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,33	1111,02	367
41. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,33	2267,35	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,33	828,31	273
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**1837**
41. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,033	17348,88	573
41. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	33	11,22	370
41. 7	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	0,001	0,033	215573,54	7114
		Итого материалов:				**244,14**	**8057**
		НР первого уровня	%	42,8		717,33	23672
		НР второго уровня	%	4,24		113,37	3741
		Накладные расходы	%	--		830,70	27413
		Сметная прибыль	%	8		222,97	7358
		Сметная стоимость:				**3010,10**	**99333**

42	**23-061703-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**33,0000**		**11325,10**	**373728**
		НР второго уровня	%	4,24		480,18	15846
		Накладные расходы	%	--		480,18	15846
		Сметная прибыль	%	8		944,42	31166
		Сметная стоимость:				**12749,71**	**420740**
43	**ЦЕНА**	**ИБП 3000 VA**	**ШТ**	**1,0000**		**137618,35**	**137618**
		НР второго уровня	%	4,24		5835,02	5835
		Накладные расходы	%	--		5835,02	5835
		Сметная прибыль	%	8		11476,27	11476
		Сметная стоимость:				**154929,64**	**154930**
44	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2,0000**		**803,87**	**1608**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,87	1,74	853,68	1485
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	969,66	39
		Итого оплата труда:				**762,09**	**1524**
44. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3298,90	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1111,02	22
44. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2267,35	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**111**
44. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	183489,41	11
		Итого материалов:				**5,50**	**11**
		НР первого уровня	%	42,8		326,18	652
		НР второго уровня	%	4,24		47,91	96
		Накладные расходы	%	--		374,09	748
		Сметная прибыль	%	8		94,24	188
		Сметная стоимость:				**1272,20**	**2544**
45	**ЦЕНА**	**СЧЕТЧИК A1805RL-P4G-DW**	**ШТ**	**1,0000**		**163417,25**	**163417**
		НР второго уровня	%	4,24		6928,89	6929
		Накладные расходы	%	--		6928,89	6929
		Сметная прибыль	%	8		13627,69	13628
		Сметная стоимость:				**183973,83**	**183974**
46	**ЦЕНА**	**СЧЕТЧИК A1805RAL-P4GB1-DW**	**ШТ**	**1,0000**		**205732,73**	**205733**
		НР второго уровня	%	4,24		8723,07	8723
		Накладные расходы	%	--		8723,07	8723
		Сметная прибыль	%	8		17156,46	17156
		Сметная стоимость:				**231612,26**	**231612**
47	**13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1,0000**		**16880,87**	**16881**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	13	13	828,31	10768
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	969,66	1551
		Итого оплата труда:				**12319,49**	**12319**

47. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3298,90	2639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1111,02	889
47. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2267,35	1814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	828,31	663
		Итого эксплуатация машин:				**4453,00**	**4453**
47. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294
47. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,43	8
47. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
47. 8	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,84	6
47. 9	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	897
47.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1
47.11	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,10	284
47.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
		Итого материалов:				**1659,84**	**1660**
		НР первого уровня	%	42,8		5272,74	5273
		НР второго уровня	%	4,24		939,31	939
		Накладные расходы	%	--		6212,06	6212
		Сметная прибыль	%	8		1847,43	1847
		Сметная стоимость:				**24940,36**	**24940**
48	**51-080101-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Автомат управления оперативнфым током АУОТ-20/200-1-УХ4 с аккумуляторным шкафом**	**шт.**	**1,0000**		**4026433,00**	**4026433**
		НР второго уровня	%	4,24		170720,76	170721
		Накладные расходы	%	--		170720,76	170721
		Сметная прибыль	%	8		335772,30	335772
		Сметная стоимость:				**4532926,06**	**4532926**
		ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ					
49	**11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3**	**17,4600**		**87,71**	**1531**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	0,12641	671,19	85
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,54999	953,89	525
		Итого оплата труда:				**34,91**	**609**
49. 3	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,54999	2630,05	1447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,54999	953,89	525
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**1447**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	360
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	80
		Накладные расходы	%	--		25,22	440
		Сметная прибыль	%	8		9,03	158
		Сметная стоимость:				**121,96**	**2129**
50	**11-010205-0101 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3**	**0,5400**		**901,61**	**487**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,25	0,675	721,29	487
		Итого оплата труда:				**901,61**	**487**

		НР первого уровня	%	59,1		532,85	288
		НР второго уровня	%	4,24		60,82	33
		Накладные расходы	%	--		593,67	321
		Сметная прибыль	%	8		119,62	65
		Сметная стоимость:				**1614,91**	**872**
51	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**9,2400**		**21,91**	**202**
51. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,074474	953,89	71
		Итого оплата труда:				**7,69**	**71**
51. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,074474	2718,66	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,074474	953,89	71
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**202**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	42
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	10
		Накладные расходы	%	--		5,67	52
		Сметная прибыль	%	8		2,21	20
		Сметная стоимость:				**29,78**	**275**
52	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**3,9600**		**637,36**	**2524**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	3,849	655,72	2524
		Итого оплата труда:				**637,36**	**2524**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	1492
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	170
		Накладные расходы	%	--		419,67	1662
		Сметная прибыль	%	8		84,56	335
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**4521**
53	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**9,2400**		**117,21**	**1083**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	0,99792	618,61	617
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,24255	828,31	201
		Итого оплата труда:				**88,55**	**818**
53. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,24255	1874,05	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,24255	828,31	201
53. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,9702	11,48	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**466**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	484
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	66
		Накладные расходы	%	--		59,52	550
		Сметная прибыль	%	8		14,14	131
		Сметная стоимость:				**190,87**	**1764**
54	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Установка фундаментов под светЯильник**	**м3**	**5,8000**		**20484,76**	**118812**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,97	5,626	733,67	4128

54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,169	835,18	976
		Итого оплата труда:				**879,95**	**5104**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01566	3370,50	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01566	828,31	13
54. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,33814	37,27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,083	3561,49	3859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,083	828,31	897
54. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,02842	3114,94	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,02842	1111,02	32
54. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0058	57,10	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,04118	1767,51	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,04118	828,31	34
		Итого эксплуатация машин:				**704,43**	**4086**
54. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,916	18451,84	109161
54.10	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	0,0004	0,00232	26033,00	60
54.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00058	23886,67	14
54.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,116	196,55	23
54.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,174	6598,38	1148
54.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,04234	28,00	1
54.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2088	914,15	191
		Итого материалов:				**19068,67**	**110598**
		НР первого уровня	%	48,5		426,78	2475
		НР второго уровня	%	4,24		886,65	5143
		Накладные расходы	%	--		1313,42	7618
		Сметная прибыль	%	8		1743,86	10114
		Сметная стоимость:				**23542,04**	**136544**
55	**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**	**24,0000**		**725,29**	**17407**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	5,088	819,03	4167
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,048	828,31	40
		Итого оплата труда:				**175,29**	**4207**
55. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,468	477,18	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,048	1767,51	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,048	828,31	40
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**308**
55. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,6	212,16	12220
55. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00384	108490,23	417
55. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00576	51147,90	295
		Итого материалов:				**538,82**	**12932**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	2137
		НР второго уровня	%	4,24		34,53	829

		Накладные расходы	%	--		123,58	2966
		Сметная прибыль	%	8		67,91	1630
		Сметная стоимость:				**916,78**	**22003**
56	**11-330207-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка светильников с лампами накаливания**	**шт**	**20,0000**		**1191,18**	**23824**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,29	25,8	828,31	21370
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,2	828,31	994
		Итого оплата труда:				**1118,22**	**22364**
56. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	1767,51	2121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,2	828,31	994
		Итого эксплуатация машин:				**106,05**	**2121**
56. 4	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,2	1336,01	267
56. 5	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0012	54217,08	65
		Итого материалов:				**16,61**	**332**
		НР первого уровня	%	61,7		689,94	13799
		НР второго уровня	%	4,24		79,76	1595
		Накладные расходы	%	--		769,70	15394
		Сметная прибыль	%	8		156,87	3137
		Сметная стоимость:				**2117,75**	**42355**
57	**23-070103-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**20,0000**		**10772,53**	**215451**
		НР второго уровня	%	4,24		456,76	9135
		Накладные расходы	%	--		456,76	9135
		Сметная прибыль	%	8		898,34	17967
		Сметная стоимость:				**12127,63**	**242553**
58	**23-070104-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лампы ртутные низкого давления, ДРЛ-125**	**шт.**	**20,0000**		**645,70**	**12914**
		НР второго уровня	%	4,24		27,38	548
		Накладные расходы	%	--		27,38	548
		Сметная прибыль	%	8		53,85	1077
		Сметная стоимость:				**726,92**	**14538**
59	**11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах**	**т**	**1,1576**		**25904,33**	**29987**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	23,3	26,972	828,31	22341
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	1,736	1016,78	1766
		Итого оплата труда:				**20824,80**	**24107**
59. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,23152	10,77	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1,158	3298,90	3819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	1,158	1111,02	1287
59. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,34728	23,34	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

59. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	5,441	48,97	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	8,103	165,76	1343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,5788	2267,35	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5788	828,31	479
59. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	1,389	17,05	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5852,67**	**6775**
59.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,69456	181,00	126
59.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,23152	91,04	21
59.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,003704	195385,08	724
		Итого материалов:				**752,04**	**871**
		НР первого уровня	%	60,9		12682,30	14681
		НР второго уровня	%	4,24		1636,07	1894
		Накладные расходы	%	--		14318,38	16575
		Сметная прибыль	%	8		3217,82	3725
		Сметная стоимость:				**43440,53**	**50287**
60	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка опоры наружного освещения**	**т**	**1,1576**		**16532,66**	**19138**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	9,35	10,824	790,58	8557
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	2,35	950,19	2233
		Итого оплата труда:				**9320,82**	**10790**
60. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,134	295,98	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,092608	4466,49	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,092608	953,89	88
60. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,23152	3114,94	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,23152	1111,02	257
60. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,667	3972,01	6621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1,667	953,89	1590
60. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,104184	23,34	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,358856	1767,51	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,358856	828,31	297
60. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,169	17,05	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7557,31**	**8748**
60.10	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	0,034728	66,30	2
60.11	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	0,021647	2742,28	59
60.12	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	0,0004	0,000463	327490,36	152

60.13	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	0,001192	39687,74	47
60.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000174	381819,66	66
60.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011576	196,55	2
60.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,81032	181,00	147
60.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,243096	91,04	22
60.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000116	1774323,66	205
60.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000463	200244,36	93
60.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000359	347608,52	125
60.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000695	413023,16	287
60.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002246	278413,12	625
		Итого материалов:				**1583,43**	**1833**
		НР первого уровня	%	60,9		5676,38	6571
		НР второго уровня	%	4,24		941,66	1090
		Накладные расходы	%	--		6618,04	7661
		Сметная прибыль	%	8		1852,06	2144
		Сметная стоимость:				**25002,76**	**28943**
61	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**28,0000**		**411,07**	**11510**
		НР второго уровня	%	4,24		17,43	488
		Накладные расходы	%	--		17,43	488
		Сметная прибыль	%	8		34,28	960
		Сметная стоимость:				**462,78**	**12958**
62	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**104,0000**		**2062,29**	**214478**
		НР второго уровня	%	4,24		87,44	9094
		Накладные расходы	%	--		87,44	9094
		Сметная прибыль	%	8		171,98	17886
		Сметная стоимость:				**2321,71**	**241458**
63	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0011**		**153261,74**	**169**
		НР второго уровня	%	4,24		6498,30	7
		Накладные расходы	%	--		6498,30	7
		Сметная прибыль	%	8		12780,80	14
		Сметная стоимость:				**172540,84**	**190**
64	**21-050204-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0194**		**172588,12**	**3348**
		НР второго уровня	%	4,24		7317,74	142
		Накладные расходы	%	--		7317,74	142
		Сметная прибыль	%	8		14392,47	279

		Сметная стоимость:				**194298,32**	**3769**
65	**13-080303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Предохранитель, устанавливаемый наизоляционном основании, на ток до 100 А**	**шт**	**20,0000**		**1005,20**	**20104**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=928,53)	чел-ч	1	20	928,53	18571
		Итого оплата труда:				**928,53**	**18571**
65. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,2	10,77	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	1,6	27,23	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,82**	**56**
65. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,00318	381819,66	1214
65. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	0,06	743,06	45
65. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	289,46	6
65. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1023,77	20
65. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,28	620,99	174
65. 9	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,1	180,74	18
		Итого материалов:				**73,85**	**1477**
		НР первого уровня	%	42,8		397,41	7948
		НР второго уровня	%	4,24		59,47	1189
		Накладные расходы	%	--		456,88	9138
		Сметная прибыль	%	8		116,97	2339
		Сметная стоимость:				**1579,05**	**31581**
66	**24-040207-3944 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Предохранитель ПРС ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**20,0000**		**1059,85**	**21197**
		НР второго уровня	%	4,24		44,94	899
		Накладные расходы	%	--		44,94	899
		Сметная прибыль	%	8		88,38	1768
		Сметная стоимость:				**1193,17**	**23863**
67	**23-070202-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**20,0000**		**168,38**	**3368**
		НР второго уровня	%	4,24		7,14	143
		Накладные расходы	%	--		7,14	143
		Сметная прибыль	%	8		14,04	281
		Сметная стоимость:				**189,56**	**3791**
68	**13-080206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2**	**м**	**100,0000**		**438,72**	**43872**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,32	32	809,14	25892
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,5	969,66	485
		Итого оплата труда:				**263,77**	**26377**
68. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	6,11	10,77	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

68. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,25	3298,90	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,25	1111,02	278
68. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	6,18	165,76	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,25	2267,35	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,25	828,31	207
		Итого эксплуатация машин:				**24,82**	**2482**
68. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,00058	183489,41	106
68. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,003	222237,60	667
68. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,1	2673,62	267
68.10	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0055	0,55	529,07	291
68.11	24-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2,2	220	46,92	10322
68.12	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,022	2,2	1723,80	3792
68.13	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,001	0,1	514,28	51
		Итого материалов:				**154,98**	**15498**
		НР первого уровня	%	42,8		112,89	11289
		НР второго уровня	%	4,24		23,39	2339
		Накладные расходы	%	--		136,28	13628
		Сметная прибыль	%	8		46,00	4600
		Сметная стоимость:				**621,00**	**62100**
69	**23-060144-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1000**		**218310,37**	**21831**
		НР второго уровня	%	4,24		9256,36	926
		Накладные расходы	%	--		9256,36	926
		Сметная прибыль	%	8		18205,34	1821
		Сметная стоимость:				**245772,07**	**24577**
70	**13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**180,0000**		**1084,95**	**195290**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,9	162	809,14	131081
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	6,84	969,66	6633
		Итого оплата труда:				**765,07**	**137713**
70. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	3,42	3298,90	11282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,42	1111,02	3800
70. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	31,5	165,76	5221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	3,42	2267,35	7754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,42	828,31	2833
		Итого эксплуатация машин:				**134,77**	**24258**
70. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,0117	222237,60	2600
70. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	36	1037,54	37351
		Итого материалов:				**221,95**	**39952**
		НР первого уровня	%	42,8		327,45	58941

		НР второго уровня	%	4,24		59,89	10779
		Накладные расходы	%	--		387,34	69721
		Сметная прибыль	%	8		117,78	21201
		Сметная стоимость:				**1590,07**	**286212**
71	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**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**	**0,3393**		**174368,66**	**59163**
		НР второго уровня	%	4,24		7393,23	2509
		Накладные расходы	%	--		7393,23	2509
		Сметная прибыль	%	8		14540,95	4934
		Сметная стоимость:				**196302,84**	**66606**
		Заземление					
72	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**100,0000**		**451,35**	**45135**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,14	14	809,14	11328
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,44	969,66	427
		Итого оплата труда:				**117,55**	**11755**
72. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,22	3298,90	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,22	1111,02	244
72. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	3,13	165,76	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,22	2267,35	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,22	828,31	182
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**1743**
72. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0009	222237,60	200
72. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	3,7	1037,54	3839
72. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,13	215571,65	28024
		Итого материалов:				**320,63**	**32063**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	5031
		НР второго уровня	%	4,24		21,27	2127
		Накладные расходы	%	--		71,58	7158
		Сметная прибыль	%	8		41,83	4183
		Сметная стоимость:				**564,76**	**56476**
73	**13-080208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**5,0000**		**364,41**	**1822**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,18	0,9	809,14	728
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,019	969,66	18
		Итого оплата труда:				**149,33**	**747**
73. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0095	3298,90	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0095	1111,02	11
73. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,168	165,76	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

73. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0095	2267,35	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0095	828,31	8
		Итого эксплуатация машин:				**16,15**	**81**
73. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,41	182,65	75
73. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,41	270,38	111
73. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000045	222237,60	10
73. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,075	216,24	16
73.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0002	172146,11	34
73.11	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,024	0,12	514,28	62
73.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0046	153261,74	705
		Итого материалов:				**202,62**	**1013**
		НР первого уровня	%	42,8		63,91	320
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	91
		Накладные расходы	%	--		82,07	410
		Сметная прибыль	%	8		35,72	179
		Сметная стоимость:				**482,21**	**2411**
74	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15,0000**		**2170,41**	**32556**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7	10,5	809,14	8496
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,42	969,66	407
		Итого оплата труда:				**593,55**	**8903**
74. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,21	3298,90	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21	1111,02	233
74. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,81	165,76	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,21	2267,35	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21	828,31	174
		Итого эксплуатация машин:				**120,03**	**1800**
74. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1215	155449,44	18887
74. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00117	222237,60	260
74. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	3	1037,54	3113
		Итого материалов:				**1483,98**	**22260**
		НР первого уровня	%	42,8		254,04	3811
		НР второго уровня	%	4,24		102,80	1542
		Накладные расходы	%	--		356,84	5353
		Сметная прибыль	%	8		202,18	3033
		Сметная стоимость:				**2729,43**	**40941**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**7444667**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**4164051**
Накладные расходы -			Тенге				**176556**

Сметная прибыль -	Тенге				**347249**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**4687856**
Стоимость монтажных работ -	Тенге				**2276253**
Материалы -	Тенге				**147212**
Всего заработная плата -	Тенге				**465351**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1463945**
Накладные расходы -	Тенге				**304128**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**199170**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**104958**
Сметная прибыль -	Тенге				**206430**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**2786811**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**551**
Сметная заработная плата -	Тенге				**465351**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**729250**
Материалы -	Тенге				**123925**
Всего заработная плата -	Тенге				**89881**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**494400**
Накладные расходы -	Тенге				**85994**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**52834**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**33160**
Сметная прибыль -	Тенге				**65219**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**880463**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124**
Сметная заработная плата -	Тенге				**89881**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**49125**
Материалы -	Тенге				**2704**
Всего заработная плата -	Тенге				**34897**
Накладные расходы -	Тенге				**24236**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**21252**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2984**
Сметная прибыль -	Тенге				**5869**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**79230**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42**
Сметная заработная плата -	Тенге				**34897**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**225988**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**225988**
Накладные расходы -	Тенге				**9582**
Сметная прибыль -	Тенге				**18846**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**254416**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8688776**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**717**
Сметная заработная плата -	Тенге				**590129**
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ					
ОПОРА УА10-1 - 7 ШТ					

75	**11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с деревянными приставками. Установка**	**опора**	**7,0000**		**18529,37**	**129706**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	9	63	752,84	47429
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	22,47	1057,30	23757
		Итого оплата труда:				**10169,48**	**71186**
75. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	18,2	3883,83	70686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	18,2	1111,02	20221
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	4,27	1767,51	7547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	4,27	828,31	3537
		Итого эксплуатация машин:				**11176,14**	**78233**
75. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	282240,61	59
75. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1336,01	935
75. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	84,66	12
75. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	42,84	1799
75. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	367,40	1029
75.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	299,06	209
		Итого материалов:				**577,67**	**4044**
		НР первого уровня	%	61,7		6274,57	43922
		НР второго уровня	%	4,24		1051,69	7362
		Накладные расходы	%	--		7326,26	51284
		Сметная прибыль	%	8		2068,45	14479
		Сметная стоимость:				**27924,07**	**195469**
76	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**21,0000**		**29901,04**	**627922**
		НР второго уровня	%	4,24		1267,80	26624
		Накладные расходы	%	--		1267,80	26624
		Сметная прибыль	%	8		2493,51	52364
		Сметная стоимость:				**33662,35**	**706909**
77	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**21,0000**		**1736,20**	**36460**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	21,21	781,30	16571
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	6,93	1059,62	7343
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**23915**
77. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	5,67	3114,94	17662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	5,67	1111,02	6299
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,26	1767,51	2227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,26	828,31	1044
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**19889**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	14755
		НР второго уровня	%	4,24		103,41	2172
		Накладные расходы	%	--		806,04	16927
		Сметная прибыль	%	8		203,38	4271
		Сметная стоимость:				**2745,61**	**57658**

78	**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)**	**м3**	**1,0500**	**32760,56**	**34399**
		НР второго уровня	%	4,24	1389,05	1459
		Накладные расходы	%	--	1389,05	1459
		Сметная прибыль	%	8	2731,97	2869
		Сметная стоимость:			**36881,58**	**38726**
79	**24-040207-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные конструкции,линейная арматура**	**т**	**0,4347**	**847255,00**	**368302**
		НР второго уровня	%	4,24	35923,61	15616
		Накладные расходы	%	--	35923,61	15616
		Сметная прибыль	%	8	70654,29	30713
		Сметная стоимость:			**953832,90**	**414631**
80	**24-040102-0224 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**14,0000**	**1505,52**	**21077**
		НР второго уровня	%	4,24	63,83	894
		Накладные расходы	%	--	63,83	894
		Сметная прибыль	%	8	125,55	1758
		Сметная стоимость:			**1694,90**	**23729**
81	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**14,0000**	**43,41**	**608**
		НР второго уровня	%	4,24	1,84	26
		Накладные расходы	%	--	1,84	26
		Сметная прибыль	%	8	3,62	51
		Сметная стоимость:			**48,87**	**684**
82	**24-040201-0422 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14,0000**	**4285,92**	**60003**
		НР второго уровня	%	4,24	181,72	2544
		Накладные расходы	%	--	181,72	2544
		Сметная прибыль	%	8	357,41	5004
		Сметная стоимость:			**4825,05**	**67551**
83	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**21,0000**	**397,96**	**8357**
		НР второго уровня	%	4,24	16,87	354
		Накладные расходы	%	--	16,87	354
		Сметная прибыль	%	8	33,19	697
		Сметная стоимость:			**448,02**	**9408**

84	**24-040204-1307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**21,0000**	**1068,46**	**22438**
		НР второго уровня	%	4,24	45,30	951
		Накладные расходы	%	--	45,30	951
		Сметная прибыль	%	8	89,10	1871
		Сметная стоимость:			**1202,86**	**25260**
		Подвеска натяжная изолирующая-6шт				
85	**24-040106-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**84,0000**	**3372,06**	**283253**
		НР второго уровня	%	4,24	142,98	12010
		Накладные расходы	%	--	142,98	12010
		Сметная прибыль	%	8	281,20	23621
		Сметная стоимость:			**3796,24**	**318884**
86	**24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42,0000**	**861,47**	**36182**
		НР второго уровня	%	4,24	36,53	1534
		Накладные расходы	%	--	36,53	1534
		Сметная прибыль	%	8	71,84	3017
		Сметная стоимость:			**969,84**	**40733**
87	**24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42,0000**	**444,10**	**18652**
		НР второго уровня	%	4,24	18,83	791
		Накладные расходы	%	--	18,83	791
		Сметная прибыль	%	8	37,03	1555
		Сметная стоимость:			**499,96**	**20998**
88	**24-040203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42,0000**	**1213,37**	**50962**
		НР второго уровня	%	4,24	51,45	2161
		Накладные расходы	%	--	51,45	2161
		Сметная прибыль	%	8	101,19	4250
		Сметная стоимость:			**1366,00**	**57372**
89	**24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**21,0000**	**444,10**	**9326**
		НР второго уровня	%	4,24	18,83	395
		Накладные расходы	%	--	18,83	395
		Сметная прибыль	%	8	37,03	778
		Сметная стоимость:			**499,96**	**10499**

90	**24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**		**443,98**	**3108**
		НР второго уровня	%	4,24		18,82	132
		Накладные расходы	%	--		18,82	132
		Сметная прибыль	%	8		37,02	259
		Сметная стоимость:				**499,83**	**3499**
		ОПОРА П10-2- 7 ШТ					
91	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**7,0000**		**5858,19**	**41007**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	21,42	752,84	16126
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,09	1049,28	6390
		Итого оплата труда:				**3216,56**	**22516**
91. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,76	3883,83	18487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,76	1111,02	5288
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,33	1767,51	2351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,33	828,31	1102
		Итого эксплуатация машин:				**2976,83**	**20838**
91. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	282240,61	59
91. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1336,01	935
91. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	84,66	12
91. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	42,84	1799
91. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	367,40	1029
91.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	299,06	209
		Итого материалов:				**577,67**	**4044**
		НР первого уровня	%	61,7		1984,62	13892
		НР второго уровня	%	4,24		332,54	2328
		Накладные расходы	%	--		2317,15	16220
		Сметная прибыль	%	8		654,03	4578
		Сметная стоимость:				**8829,37**	**61806**
92	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**7,0000**		**29901,04**	**209307**
		НР второго уровня	%	4,24		1267,80	8875
		Накладные расходы	%	--		1267,80	8875
		Сметная прибыль	%	8		2493,51	17455
		Сметная стоимость:				**33662,35**	**235636**
93	**24-040207-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные конструкции,линейная арматура**	**т**	**0,2044**		**847255,00**	**173179**
		НР второго уровня	%	4,24		35923,61	7343
		Накладные расходы	%	--		35923,61	7343
		Сметная прибыль	%	8		70654,29	14442
		Сметная стоимость:				**953832,90**	**194963**

94	**24-040102-0224 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**42,0000**		**1505,52**	**63232**
		НР второго уровня	%	4,24		63,83	2681
		Накладные расходы	%	--		63,83	2681
		Сметная прибыль	%	8		125,55	5273
		Сметная стоимость:				**1694,90**	**71186**
95	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**42,0000**		**43,41**	**1823**
		НР второго уровня	%	4,24		1,84	77
		Накладные расходы	%	--		1,84	77
		Сметная прибыль	%	8		3,62	152
		Сметная стоимость:				**48,87**	**2053**
96	**24-040201-0422 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42,0000**		**4285,92**	**180009**
		НР второго уровня	%	4,24		181,72	7632
		Накладные расходы	%	--		181,72	7632
		Сметная прибыль	%	8		357,41	15011
		Сметная стоимость:				**4825,05**	**202652**
97	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**		**397,96**	**2786**
		НР второго уровня	%	4,24		16,87	118
		Накладные расходы	%	--		16,87	118
		Сметная прибыль	%	8		33,19	232
		Сметная стоимость:				**448,02**	**3136**
98	**24-040204-1307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42,0000**		**1068,46**	**44875**
		НР второго уровня	%	4,24		45,30	1903
		Накладные расходы	%	--		45,30	1903
		Сметная прибыль	%	8		89,10	3742
		Сметная стоимость:				**1202,86**	**50520**
		ОПОРА УП10-1 - 1 ШТ					
99	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**12000,78**	**12001**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5,98	5,98	752,84	4502
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1054,48	2109
		Итого оплата труда:				**6610,94**	**6611**
99. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3883,83	6214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1111,02	1778
99. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1767,51	707

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	828,31	331
		Итого эксплуатация машин:				**6921,13**	**6921**
99. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282240,61	8
99. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
99. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
99. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
99. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
99.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**577,67**	**578**
		НР первого уровня	%	61,7		4078,95	4079
		НР второго уровня	%	4,24		681,78	682
		Накладные расходы	%	--		4760,73	4761
		Сметная прибыль	%	8		1340,92	1341
		Сметная стоимость:				**18102,43**	**18102**
100	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**29901,04**	**59802**
		НР второго уровня	%	4,24		1267,80	2536
		Накладные расходы	%	--		1267,80	2536
		Сметная прибыль	%	8		2493,51	4987
		Сметная стоимость:				**33662,35**	**67325**
101	**11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1736,20**	**3472**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,01	2,02	781,30	1578
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,66	1059,62	699
		Итого оплата труда:				**1138,79**	**2278**
101. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,54	3114,94	1682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1111,02	600
101. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1767,51	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	828,31	99
		Итого эксплуатация машин:				**947,08**	**1894**
		НР первого уровня	%	61,7		702,63	1405
		НР второго уровня	%	4,24		103,41	207
		Накладные расходы	%	--		806,04	1612
		Сметная прибыль	%	8		203,38	407
		Сметная стоимость:				**2745,61**	**5491**
102	**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)**	**м3**	**0,1000**		**32760,56**	**3276**
		НР второго уровня	%	4,24		1389,05	139
		Накладные расходы	%	--		1389,05	139
		Сметная прибыль	%	8		2731,97	273
		Сметная стоимость:				**36881,58**	**3688**

103	**24-040207-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные конструкции,линейная арматура**	**т**	**0,0479**	**847255,00**	**40584**
		НР второго уровня	%	4,24	35923,61	1721
		Накладные расходы	%	--	35923,61	1721
		Сметная прибыль	%	8	70654,29	3384
		Сметная стоимость:			**953832,90**	**45689**
104	**24-040102-0224 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6,0000**	**1505,52**	**9033**
		НР второго уровня	%	4,24	63,83	383
		Накладные расходы	%	--	63,83	383
		Сметная прибыль	%	8	125,55	753
		Сметная стоимость:			**1694,90**	**10169**
105	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6,0000**	**43,41**	**260**
		НР второго уровня	%	4,24	1,84	11
		Накладные расходы	%	--	1,84	11
		Сметная прибыль	%	8	3,62	22
		Сметная стоимость:			**48,87**	**293**
106	**24-040201-0422 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**	**4285,92**	**25716**
		НР второго уровня	%	4,24	181,72	1090
		Накладные расходы	%	--	181,72	1090
		Сметная прибыль	%	8	357,41	2144
		Сметная стоимость:			**4825,05**	**28950**
107	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**	**397,96**	**796**
		НР второго уровня	%	4,24	16,87	34
		Накладные расходы	%	--	16,87	34
		Сметная прибыль	%	8	33,19	66
		Сметная стоимость:			**448,02**	**896**
108	**24-040204-1307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**	**1068,46**	**4274**
		НР второго уровня	%	4,24	45,30	181
		Накладные расходы	%	--	45,30	181
		Сметная прибыль	%	8	89,10	356
		Сметная стоимость:			**1202,86**	**4811**

109	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка 1**	**опора**	**2,0000**		**5858,19**	**11716**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	6,12	752,84	4607
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	1049,28	1826
		Итого оплата труда:				**3216,56**	**6433**
109. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36	3883,83	5282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36	1111,02	1511
109. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	1767,51	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38	828,31	315
		Итого эксплуатация машин:				**2976,83**	**5954**
109. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	17
109. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
109. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
109. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
109. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
109.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60
		Итого материалов:				**577,67**	**1155**
		НР первого уровня	%	61,7		1984,62	3969
		НР второго уровня	%	4,24		332,54	665
		Накладные расходы	%	--		2317,15	4634
		Сметная прибыль	%	8		654,03	1308
		Сметная стоимость:				**8829,37**	**17659**
110	**21-040405-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**34144,82**	**68290**
		НР второго уровня	%	4,24		1447,74	2895
		Накладные расходы	%	--		1447,74	2895
		Сметная прибыль	%	8		2847,40	5695
		Сметная стоимость:				**38439,97**	**76880**
111	**24-040207-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные конструкции,линейная арматура**	**т**	**0,1578**		**847255,00**	**133697**
		НР второго уровня	%	4,24		35923,61	5669
		Накладные расходы	%	--		35923,61	5669
		Сметная прибыль	%	8		70654,29	11149
		Сметная стоимость:				**953832,90**	**150515**
112	**24-040102-0224 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**12,0000**		**1505,52**	**18066**
		НР второго уровня	%	4,24		63,83	766
		Накладные расходы	%	--		63,83	766
		Сметная прибыль	%	8		125,55	1507
		Сметная стоимость:				**1694,90**	**20339**

113	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**12,0000**		**43,41**	**521**
		НР второго уровня	%	4,24		1,84	22
		Накладные расходы	%	--		1,84	22
		Сметная прибыль	%	8		3,62	43
		Сметная стоимость:				**48,87**	**586**
114	**24-040201-0422 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**4285,92**	**51431**
		НР второго уровня	%	4,24		181,72	2181
		Накладные расходы	%	--		181,72	2181
		Сметная прибыль	%	8		357,41	4289
		Сметная стоимость:				**4825,05**	**57901**
115	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**397,96**	**796**
		НР второго уровня	%	4,24		16,87	34
		Накладные расходы	%	--		16,87	34
		Сметная прибыль	%	8		33,19	66
		Сметная стоимость:				**448,02**	**896**
116	**24-040204-1307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**1068,46**	**12822**
		НР второго уровня	%	4,24		45,30	544
		Накладные расходы	%	--		45,30	544
		Сметная прибыль	%	8		89,10	1069
		Сметная стоимость:				**1202,86**	**14434**
117	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	**1км**	**0,7333**		**103187,71**	**75671**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	51,1	37,473	819,03	30692
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	16,669	828,31	13807
		Итого оплата труда:				**60679,92**	**44499**
117. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	9,533	2964,04	28257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	9,533	828,31	7896
117. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	5,038	2088,37	10521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	5,038	828,31	4173
117. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	2,097	1767,51	3707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	2,097	828,31	1737
		Итого эксплуатация машин:				**57934,70**	**42485**
117. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,073333	1336,01	98
117. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,036667	84,66	3
117. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000044	54217,08	2

117. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000161	335868,32	54
117.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	2,493	402,90	1005
117.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,002567	518781,37	1332
		Итого материалов:				**3400,57**	**2494**
		НР первого уровня	%	61,7		37439,51	27456
		НР второго уровня	%	4,24		5962,59	4373
		Накладные расходы	%	--		43402,10	31828
		Сметная прибыль	%	8		11727,18	8600
		Сметная стоимость:				**158317,00**	**116099**
118	**23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,4290**		**830130,54**	**356126**
		НР второго уровня	%	4,24		35197,53	15100
		Накладные расходы	%	--		35197,53	15100
		Сметная прибыль	%	8		69226,25	29698
		Сметная стоимость:				**934554,32**	**400924**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3315321**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**754000**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**754000**
Накладные расходы -			Тенге				**31970**
Сметная прибыль -			Тенге				**62878**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**848847**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2561321**
Материалы -			Тенге				**12314**
Всего заработная плата -			Тенге				**177437**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1248292**
Местные материалы -			Тенге				**1002995**
Накладные расходы -			Тенге				**222721**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**109479**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**113242**
Сметная прибыль -			Тенге				**222723**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3006765**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**214**
Сметная заработная плата -			Тенге				**177437**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3 855 612**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**214**
Сметная заработная плата -			Тенге				**177437**
РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ СЕТЕЙ 10 Кв							
119	**11-330303-0301 РСНБ РК 2015**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж**	**опора**	**8,0000**		**3539,41**	**28315**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,54	12,32	781,30	9626
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	6	1111,02	6666
		Итого оплата труда:				**2036,47**	**16292**

119. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,75	6	3114,94	18690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	6	1111,02	6666
		Итого эксплуатация машин:				**2336,20**	**18690**
		НР первого уровня	%	61,7		1256,50	10052
		НР второго уровня	%	4,24		203,35	1627
		Накладные расходы	%	--		1459,85	11679
		Сметная прибыль	%	8		399,94	3200
		Сметная стоимость:				**5399,19**	**43194**
120	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода**	**км линии**	**1,5000**		**29936,14**	**44904**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	51,1	76,65	245,71	18834
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	34,095	248,49	8472
		Итого оплата труда:				**18203,98**	**27306**
120. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,9	5,85	2964,04	17340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9	5,85	828,31	4846
120. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,061	3,091	2088,37	6456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,061	3,091	828,31	2560
120. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,858	1,287	1767,51	2275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,858	1,287	828,31	1066
		Итого эксплуатация машин:				**17380,41**	**26071**
		НР первого уровня	%	61,7		11231,85	16848
		НР второго уровня	%	4,24		1745,52	2618
		Накладные расходы	%	--		12977,38	19466
		Сметная прибыль	%	8		3433,08	5150
		Сметная стоимость:				**46346,60**	**69520**
121	**13-080201-0602 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**демонтаж. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**265,0000**		**39,12**	**10366**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,07	18,55	248,49	4610
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	7,87	245,85	1935
		Итого оплата труда:				**24,70**	**6544**
121. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,4293	3298,90	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,4293	1111,02	477
121. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,00567	1,503	2229,52	3350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00567	1,503	733,67	1103
121. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,00567	1,503	10,95	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00162	0,4293	2267,35	973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,4293	828,31	356
		Итого эксплуатация машин:				**21,72**	**5756**
		НР первого уровня	%	42,8		10,57	2801
		НР второго уровня	%	4,24		2,11	558
		Накладные расходы	%	--		12,68	3359
		Сметная прибыль	%	8		4,14	1098
		Сметная стоимость:				**55,94**	**14823**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**83585**
В том числе:					
Стоимость монтажных работ -	Тенге				**10366**
Всего заработная плата -	Тенге				**6544**
Накладные расходы -	Тенге				**3359**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2801**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**558**
Сметная прибыль -	Тенге				**1098**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**14823**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
Сметная заработная плата -	Тенге				**6544**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**73219**
Всего заработная плата -	Тенге				**43598**
Накладные расходы -	Тенге				**31145**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**26900**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4245**
Сметная прибыль -	Тенге				**8349**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**112713**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**
Сметная заработная плата -	Тенге				**43598**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**127536**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**155**
Сметная заработная плата -	Тенге				**50142**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**119787555**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**957171**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1096878**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**355715**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**12899956**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**104833550**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**670498**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**120458053**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**5107421**
ИТОГО:	Тенге				**125565474**
Сметная прибыль	Тенге				**10045238**
ИТОГО по НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:	**Тенге**				**30 548 141**

НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1.ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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**	**494,9000**		**86,69**	**42903**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	13,52	671,19	9074
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	29,384	1111,02	32646

		Итого оплата труда:				**27,40**	**41721**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	29,384	4182,87	122910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	29,384	1111,02	32646
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**122910**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	24657
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	6642
		Накладные расходы	%	--		20,56	31299
		Сметная прибыль	%	8		8,58	13063
		Сметная стоимость:				**115,83**	**176346**
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**	**70,0000**		**95,36**	**6675**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,009768	2,657	671,19	1783
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	5,25	1222,12	6416
		Итого оплата труда:				**30,14**	**8199**
2. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	5,775	4182,87	24154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	5,775	1111,02	6416
		Итого эксплуатация машин:				**88,80**	**24154**
		НР первого уровня	%	59,1		17,81	4846
		НР второго уровня	%	4,24		4,80	1305
		Накладные расходы	%	--		22,61	6151
		Сметная прибыль	%	8		9,44	2567
		Сметная стоимость:				**127,41**	**34655**
3	**11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**3,0000**		**2189,84**	**6570**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	3,036	24,288	721,29	17519
		Итого оплата труда:				**2189,84**	**17519**
		НР первого уровня	%	59,1		1294,19	10354
		НР второго уровня	%	4,24		147,72	1182
		Накладные расходы	%	--		1441,92	11535
		Сметная прибыль	%	8		290,54	2324
		Сметная стоимость:				**3922,29**	**31378**
4	**11-010205-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.**	**м3 грунта**	**10,0000**		**1904,21**	**19042**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,64	125,4	721,29	90450
		Итого оплата труда:				**1904,21**	**90450**
		НР первого уровня	%	59,1		1125,39	53456
		НР второго уровня	%	4,24		128,45	6102
		Накладные расходы	%	--		1253,84	59557
		Сметная прибыль	%	8		252,64	12001
		Сметная стоимость:				**3410,69**	**162008**

5	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**100,0000**		**637,36**	**63736**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	485,514	655,72	318361
		Итого оплата труда:				**637,36**	**318361**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	188151
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	21476
		Накладные расходы	%	--		419,67	209628
		Сметная прибыль	%	8		84,56	42239
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**570228**
6	**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**	**200,0000**		**21,91**	**4382**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	9,394	953,89	8961
		Итого оплата труда:				**7,69**	**8961**
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	9,394	2718,66	25539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	9,394	953,89	8961
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**25539**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	5296
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	1307
		Накладные расходы	%	--		5,67	6603
		Сметная прибыль	%	8		2,21	2571
		Сметная стоимость:				**29,78**	**34713**
7	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**200,0000**		**117,21**	**23442**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	125,874	618,61	77867
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	30,594	828,31	25342
		Итого оплата труда:				**88,55**	**103209**
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	30,594	1874,05	57335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	30,594	828,31	25341
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	122,377	11,48	1405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**58740**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	60996
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	8378
		Накладные расходы	%	--		59,52	69375
		Сметная прибыль	%	8		14,14	16479
		Сметная стоимость:				**190,87**	**222460**
8	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**3,0000**		**980,95**	**2943**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	7,858	671,20	5275
		Итого оплата труда:				**575,89**	**5275**
8. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	26,195	342,99	8985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. 0,3 чел.	чел-ч	0,858	7,8585	671,20	5275
		Итого эксплуатация машин:				**980,95**	**8985**

		НР первого уровня	%	59,1		340,35	3117
		НР второго уровня	%	4,24		56,02	513
		Накладные расходы	%	--		396,37	3630
		Сметная прибыль	%	8		110,19	1009
		Сметная стоимость:				**1487,51**	**13624**
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ					
9	**11-010208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м**	**шт**	**73,0000**		**4161,75**	**303808**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,55	186,15	771,40	143596
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	5,256	730,12	3837
		Итого оплата труда:				**2019,64**	**147434**
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,511	3370,50	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,511	828,31	423
9. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	1,46	3337,04	4872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,46	828,31	1209
9. 5	32-050101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	10,95	1211,66	13268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	3,285	671,20	2205
9. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	1,314	165,76	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,539	39,347	17,05	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**284,26**	**20751**
9. 8	21-010102-0101	Глина	м3	0,015	1,095	1307,28	1431
9. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,04	2,92	1492,97	4359
9.10	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000117	592740,09	69
9.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0055	0,4015	181,00	73
9.12	21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00073	397675,56	290
9.13	23-030103-0604	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1	73	1593,24	116307
9.14	23-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,073	9427,43	688
9.15	23-010101-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	4,38	1449,80	6350
9.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	4,84	353,32	28,00	9893
		Итого материалов:				**1910,42**	**139461**
		НР первого уровня	%	59,1		1193,61	87133
		НР второго уровня	%	4,24		227,07	16576
		Накладные расходы	%	--		1420,67	103709
		Сметная прибыль	%	8		446,59	32601
		Сметная стоимость:				**6029,02**	**440118**
10	**11-010208-0201 РСНБ РК 2015**	**Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м**	**шт**	**73,0000**		**1053,95**	**76938**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,65	47,45	733,67	34813
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	11,68	1075,68	12564
		Итого оплата труда:				**648,99**	**47377**

10. 3	31-010301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	10,22	3869,37	39545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	10,22	1111,02	11355
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,46	1767,51	2581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,46	828,31	1209
		Итого эксплуатация машин:				**577,06**	**42126**
		НР первого уровня	%	59,1		383,56	28000
		НР второго уровня	%	4,24		60,95	4449
		Накладные расходы	%	--		444,51	32449
		Сметная прибыль	%	8		119,88	8751
		Сметная стоимость:				**1618,33**	**118138**
11	**11-010208-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж всасывающего коллектора**	**м**	**218,0000**		**5247,01**	**1143847**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=634,69)	чел-ч	0,342	74,556	634,69	47320
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	18,879	1056,50	19945
		Итого оплата труда:				**308,56**	**67265**
11. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	2,42	3114,94	7538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	2,42	1111,02	2689
11. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	12,818	3890,96	49876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	12,818	1111,02	14241
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	3,641	1767,51	6435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,641	828,31	3016
		Итого эксплуатация машин:				**292,88**	**63848**
11. 6	21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,3706	7906,24	2930
11. 7	23-021104-1601	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	1	218	4723,62	1029749
		Итого материалов:				**4737,06**	**1032679**
		НР первого уровня	%	59,1		182,36	39754
		НР второго уровня	%	4,24		230,21	50185
		Накладные расходы	%	--		412,56	89939
		Сметная прибыль	%	8		452,77	98703
		Сметная стоимость:				**6112,33**	**1332489**
12	**11-010208-0302 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж всасывающего коллектора**	**м**	**218,0000**		**319,83**	**69723**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,231	50,358	618,61	31152
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	12,382	1027,90	12728
		Итого оплата труда:				**201,28**	**43880**
12. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	2,42	3114,94	7538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	2,42	1111,02	2689
12. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	6,322	3890,96	24599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	6,322	1111,02	7024
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	3,641	1767,51	6435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,641	828,31	3016
		Итого эксплуатация машин:				**176,93**	**38571**
		НР первого уровня	%	59,1		118,96	25933

		НР второго уровня	%	4,24		18,60	4056
		Накладные расходы	%	--		137,56	29989
		Сметная прибыль	%	8		36,59	7977
		Сметная стоимость:				**493,98**	**107689**
13	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**10,0000**		**3813,03**	**38130**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	30,272	702,74	21273
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,039	828,31	860
		Итого оплата труда:				**745,79**	**22133**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,039	3370,50	3501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,039	828,31	861
		Итого эксплуатация машин:				**117,97**	**3501**
13. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	32,646	2707,52	88389
		Итого материалов:				**2978,27**	**88389**
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	13745
		НР второго уровня	%	4,24		181,31	5381
		Накладные расходы	%	--		644,44	19126
		Сметная прибыль	%	8		356,60	10583
		Сметная стоимость:				**4814,07**	**142872**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
14	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**км**	**0,2000**		**219119,60**	**43824**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	79,54	799,86	63621
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	11	743,03	8174
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**71794**
14. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	10,086	2283,23	23029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	10,086	733,67	7400
14. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,1312	2858,39	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,1312	953,89	125
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	12	4,92	128,74	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,5699	1170,50	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,5699	828,31	472
14. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,2132	1767,51	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,2132	828,31	177
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**25081**
14. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,1804	215,22	39
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	7,38	148,83	1098
		Итого материалов:				**2773,64**	**1137**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	44584
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	5700
		Накладные расходы	%	--		122643,69	50284
		Сметная прибыль	%	8		27341,06	11210
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**151333**

17	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	**км**	**0,4200**		**45781,54**	**19228**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	51,5	21,63	733,67	15869
		Итого оплата труда:				**37784,00**	**15869**
17. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000987	426604,52	421
17. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	19,74	148,83	2938
		Итого материалов:				**7997,53**	**3359**
		НР первого уровня	%	62,1		23463,87	9855
		НР второго уровня	%	4,24		2936,01	1233
		Накладные расходы	%	--		26399,87	11088
		Сметная прибыль	%	8		5774,51	2425
		Сметная стоимость:				**77955,92**	**32741**
18	**11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0100**		**937275,25**	**9373**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	504	5,04	891,41	4493
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	1,453	941,96	1369
		Итого оплата труда:				**586165,05**	**5862**
18. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,9291	3104,70	2885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,9291	953,89	886
18. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0165	3781,98	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0165	1111,02	18
18. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,155	3890,96	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,155	1111,02	172
18. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,495	23,34	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 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	0,35	128,74	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,174	166,49	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,348	1170,50	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,348	828,31	288
18.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,0047	1767,51	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0047	828,31	4
		Итого эксплуатация машин:				**405130,11**	**4051**
18.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,6	501,47	301
18.12	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	0,0023	24437,72	56
18.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0013	200244,36	260
18.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	1,42	148,83	211
18.15	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	10,04	--	--
		Итого материалов:				**82874,50**	**829**

		НР первого уровня	%	62,1		364008,49	3640
		НР второго уровня	%	4,24		55174,43	552
		Накладные расходы	%	--		419182,92	4192
		Сметная прибыль	%	8		108516,65	1085
		Сметная стоимость:				**1464974,83**	**14650**
19	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**10,0000**		**856,26**	**8563**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,844	8,44	828,31	6991
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,017	828,31	14
		Итого оплата труда:				**700,50**	**7005**
19. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,608	38,81	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,017	1767,51	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,017	828,31	14
		Итого эксплуатация машин:				**13,13**	**131**
19. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,00538	228,09	1
19. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00037	282240,61	104
19. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,26	590,58	1335
		Итого материалов:				**144,04**	**1440**
		НР первого уровня	%	62,1		435,01	4350
		НР второго уровня	%	4,24		54,75	547
		Накладные расходы	%	--		489,76	4898
		Сметная прибыль	%	8		107,68	1077
		Сметная стоимость:				**1453,70**	**14537**
20	**11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**3746177,17**	**37462**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	357	3,57	809,14	2889
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	0,29213	1106,08	323
		Итого оплата труда:				**321175,01**	**3212**
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,0051	3370,50	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0051	828,31	4
20. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,2783	3890,96	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,83	0,2783	1111,02	309
20. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	0,873	825,21	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,873	0,00873	1111,00	10
20. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	0,5995	38,81	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**184371,86**	**1844**
20. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	98,8	250,77	24776
20. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	2,5	2778,53	6946
20. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,0214	16137,42	345
20.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6598,38	20
20.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00165	365442,27	603

20.12	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	0,0025	14281,24	36
20.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	211,97	3
		Итого материалов:				**3272942,33**	**32729**
		НР первого уровня	%	62,1		199449,68	1994
		НР второго уровня	%	4,24		167294,58	1673
		Накладные расходы	%	--		366744,26	3667
		Сметная прибыль	%	8		329033,71	3290
		Сметная стоимость:				**4441955,14**	**44420**
23	**11-220601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**160109,24**	**640**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	69,9	0,2796	853,68	239
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,04232	957,91	41
		Итого оплата труда:				**69806,90**	**279**
23. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,0194	3890,96	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,0194	1111,02	22
23. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,04288	23,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,02552	477,18	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,02144	1170,50	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,02144	828,31	18
23. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00148	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00148	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**29093,63**	**116**
23. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	0,84	250,77	211
23. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,3	0,0212	2778,53	59
23.10	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,046	0,000184	16137,42	3
23.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00032	6598,38	2
23.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000028	365442,27	10
23.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0024	211,97	1
		Итого материалов:				**71343,38**	**285**
		НР первого уровня	%	62,1		43350,08	173
		НР второго уровня	%	4,24		8626,68	35
		Накладные расходы	%	--		51976,76	208
		Сметная прибыль	%	8		16966,88	68
		Сметная стоимость:				**229052,88**	**916**
24	**11-220601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0020**		**243647,00**	**487**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	76,7	0,1534	853,68	131
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,02414	950,11	23
		Итого оплата труда:				**76945,05**	**154**
24. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0104	3890,96	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0104	1111,02	12

24. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,02488	23,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,01328	477,18	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,22	0,01244	1170,50	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	0,01244	828,31	10
24. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,0013	1767,51	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,0013	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**32121,21**	**64**
24. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,86	250,77	216
24. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,022	2778,53	61
24.10	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,000188	16137,42	3
24.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1
24.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,00003	365442,27	11
24.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0
		Итого материалов:				**146048,53**	**292**
		НР первого уровня	%	62,1		47782,88	96
		НР второго уровня	%	4,24		12356,63	25
		Накладные расходы	%	--		60139,50	120
		Сметная прибыль	%	8		24302,92	49
		Сметная стоимость:				**328089,42**	**656**
44	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт**	**2,0000**		**46733,19**	**93466**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1,82	3,64	733,67	2671
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	941,39	94
		Итого оплата труда:				**1382,35**	**2765**
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3114,94	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1111,02	44
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1767,51	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	828,31	50
		Итого эксплуатация машин:				**115,32**	**231**
44. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	179494,64	1005
44. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	424,32	51
44. 7	23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	2	44754,54	89509
		Итого материалов:				**45282,58**	**90565**
		НР первого уровня	%	62,1		858,44	1717
		НР второго уровня	%	4,24		2017,88	4036
		Накладные расходы	%	--		2876,32	5753
		Сметная прибыль	%	8		3968,76	7938
		Сметная стоимость:				**53578,27**	**107157**
45	**11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**шт**	**2,0000**		**3424,79**	**6850**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	3,2	6,4	733,67	4695
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906	1071,91	311
		Итого оплата труда:				**2503,49**	**5007**

45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304	3114,94	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304	1111,02	34
45. 4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22	5727,34	1260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1111,02	244
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402	1767,51	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402	828,31	33
		Итого эксплуатация машин:				**712,88**	**1426**
45. 6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	491921,66	472
45. 7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	404026,76	156
45. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	413023,16	28
45. 9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	638832,14	72
		Итого материалов:				**364,16**	**728**
		НР первого уровня	%	60,3		1509,61	3019
		НР второго уровня	%	4,24		209,22	418
		Накладные расходы	%	--		1718,82	3438
		Сметная прибыль	%	8		411,49	823
		Сметная стоимость:				**5555,10**	**11110**
46	**24-010107-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,0200**		**105364,98**	**2107**
		НР второго уровня	%	4,24		4467,48	89
		Накладные расходы	%	--		4467,48	89
		Сметная прибыль	%	8		8786,60	176
		Сметная стоимость:				**118619,05**	**2372**
47	**11-221101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 10 0 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**4546,27**	**9093**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	2,01	4,02	916,15	3683
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	921,07	1621
		Итого оплата труда:				**2652,00**	**5304**
47. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3	3104,70	4036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,3	953,89	1240
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1767,51	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46	828,31	381
47. 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:				**2428,50**	**4857**
47. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	4812,70	395
47. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	181,00	70
47. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88
		Итого материалов:				**276,31**	**553**
		НР первого уровня	%	62,1		1646,89	3294
		НР второго уровня	%	4,24		262,59	525
		Накладные расходы	%	--		1909,48	3819

		Сметная прибыль	%	8		516,46	1033
		Сметная стоимость:				**6972,22**	**13944**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2033232**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1091364**
		Материалы -	Тенге				**501973**
		Всего заработная плата -	Тенге				**116953**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2107**
		Местные материалы -	Тенге				**134395**
		Накладные расходы -	Тенге				**825804**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**666472**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**159332**
		Сметная прибыль -	Тенге				**313373**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1130541**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1535**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1116953**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**10198**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**10198**
		Накладные расходы -	Тенге				**432**
		Сметная прибыль -	Тенге				**850**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**11481**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**909168**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**909168**
		Накладные расходы -	Тенге				**38549**
		Сметная прибыль -	Тенге				**75817**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1023535**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2 669 364**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1535**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1116953**
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
48	**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**	**478,2100**		**86,69**	**41456**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	4,247	671,19	2850
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	9,229	1111,02	10254
		Итого оплата труда:				**27,40**	**13104**
48. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	9,229	4182,87	38606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	9,229	1111,02	10254
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**38606**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	7745
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	2086
		Накладные расходы	%	--		20,56	9831
		Сметная прибыль	%	8		8,58	4103
		Сметная стоимость:				**115,83**	**55389**

49	**11-010205-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.**	**м3 грунта**	**14,7900**		**1904,21**	**28163**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,64	39,046	721,29	28163
		Итого оплата труда:				**1904,21**	**28163**
		НР первого уровня	%	59,1		1125,39	16644
		НР второго уровня	%	4,24		128,45	1900
		Накладные расходы	%	--		1253,84	18544
		Сметная прибыль	%	8		252,64	3737
		Сметная стоимость:				**3410,69**	**50444**
50	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**147,9000**		**637,36**	**94266**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	143,759	655,72	94266
		Итого оплата труда:				**637,36**	**94266**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	55711
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	6359
		Накладные расходы	%	--		419,67	62070
		Сметная прибыль	%	8		84,56	12507
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**168842**
51	**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**	**345,1000**		**21,91**	**7562**
51. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,782	953,89	2653
		Итого оплата труда:				**7,69**	**2653**
51. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,782	2718,66	7562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,782	953,89	2654
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**7562**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	1568
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	387
		Накладные расходы	%	--		5,67	1955
		Сметная прибыль	%	8		2,21	761
		Сметная стоимость:				**29,78**	**10279**
52	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**345,1000**		**117,21**	**40449**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	37,271	618,61	23056
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	9,059	828,31	7504
		Итого оплата труда:				**88,55**	**30560**
52. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	9,059	1874,05	16977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	9,059	828,31	7504
52. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	36,236	11,48	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**17393**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	18061
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	2481
		Накладные расходы	%	--		59,52	20542
		Сметная прибыль	%	8		14,14	4879

		Сметная стоимость:				**190,87**	**65870**
53	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**16,0000**		**3813,03**	**61009**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	16,32	702,74	11469
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,56	828,31	464
		Итого оплата труда:				**745,79**	**11933**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,56	3370,50	1887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,56	828,31	464
		Итого эксплуатация машин:				**117,97**	**1887**
53. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	17,6	2707,52	47652
		Итого материалов:				**2978,27**	**47652**
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	7410
		НР второго уровня	%	4,24		181,31	2901
		Накладные расходы	%	--		644,44	10311
		Сметная прибыль	%	8		356,60	5706
		Сметная стоимость:				**4814,07**	**77025**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
54	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1440**		**351703,02**	**50645**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	286	41,184	790,58	32559
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	7,184	744,86	5351
		Итого оплата труда:				**263267,18**	**37910**
54. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	6,394	2283,23	14598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	6,394	733,67	4691
54. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,04464	2858,39	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,04464	953,89	43
54. 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	35	5,04	128,74	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,50112	1170,50	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,50112	828,31	415
54. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,2448	1767,51	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,2448	828,31	203
		Итого эксплуатация машин:				**113845,52**	**16394**
54. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,49392	215,22	106
54. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	10,656	148,83	1586
		Итого материалов:				**11751,62**	**1692**
		НР первого уровня	%	62,1		163488,92	23542
		НР второго уровня	%	4,24		21844,14	3146
		Накладные расходы	%	--		185333,06	26688
		Сметная прибыль	%	8		42962,89	6187
		Сметная стоимость:				**579998,97**	**83520**
55	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0560**		**289547,57**	**16215**

55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	247	13,832	790,58	10935
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,141	745,13	1596
		Итого оплата труда:				**223766,98**	**12531**
55. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,921	2283,23	4386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,921	733,67	1409
55. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,02912	2858,39	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,02912	953,89	28
55. 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	20	1,12	128,74	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,12992	1170,50	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,12992	828,31	108
55. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0616	1767,51	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0616	828,31	51
		Итого эксплуатация машин:				**87035,77**	**4874**
55. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,02464	215,22	5
55. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	2,688	148,83	400
		Итого материалов:				**7238,54**	**405**
		НР первого уровня	%	62,1		138959,30	7782
		НР второго уровня	%	4,24		18168,69	1017
		Накладные расходы	%	--		157127,99	8799
		Сметная прибыль	%	8		35734,04	2001
		Сметная стоимость:				**482409,60**	**27015**
56	**23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**56,5600**		**1185,88**	**67073**
		НР второго уровня	%	4,24		50,28	2844
		Накладные расходы	%	--		50,28	2844
		Сметная прибыль	%	8		98,89	5593
		Сметная стоимость:				**1335,05**	**75511**
57	**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**	**м**	**145,4400**		**1732,16**	**251925**
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	10682
		Накладные расходы	%	--		73,44	10682
		Сметная прибыль	%	8		144,45	21009
		Сметная стоимость:				**1950,05**	**283616**
58	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах**	**м3**	**13,1960**		**41200,05**	**543676**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	15,868	209,394	781,30	163600
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	32,211	1055,43	33997
		Итого оплата труда:				**14973,97**	**197596**
58. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	25,877	3114,94	80606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	25,877	1111,02	28750
58. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	1,003	477,18	479

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	6,334	1767,51	11196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	6,334	828,31	5247
		Итого эксплуатация машин:				**6993,07**	**92281**
58. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	1,649	18095,01	29848
58. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	5,41	20054,70	108503
58. 8	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00445	0,058722	14531,15	853
58. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,950112	15897,22	15104
58.10	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,277116	16028,72	4442
58.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,010557	17348,88	183
58.12	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,13196	108490,23	14316
58.13	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,023753	49868,82	1185
58.14	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,095011	1083774,62	102971
58.15	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,022433	463189,18	10391
		Итого материалов:				**21809,31**	**287796**
		НР первого уровня	%	62,1		9298,83	122707
		НР второго уровня	%	4,24		2141,15	28255
		Накладные расходы	%	--		11439,99	150962
		Сметная прибыль	%	8		4211,20	55571
		Сметная стоимость:				**56851,24**	**750209**
59	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**7,0000**		**10008,83**	**70062**
		НР второго уровня	%	4,24		424,37	2971
		Накладные расходы	%	--		424,37	2971
		Сметная прибыль	%	8		834,66	5843
		Сметная стоимость:				**11267,86**	**78875**
60	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**7,0000**		**11060,73**	**77425**
		НР второго уровня	%	4,24		468,97	3283
		Накладные расходы	%	--		468,97	3283
		Сметная прибыль	%	8		922,38	6457
		Сметная стоимость:				**12452,08**	**87165**
61	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**2,0000**		**8835,87**	**17672**
		НР второго уровня	%	4,24		374,64	749
		Накладные расходы	%	--		374,64	749
		Сметная прибыль	%	8		736,84	1474
		Сметная стоимость:				**9947,35**	**19895**

62	**21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**5,0000**	**9216,85**	**46084**
		НР второго уровня	%	4,24	390,79	1954
		Накладные расходы	%	--	390,79	1954
		Сметная прибыль	%	8	768,61	3843
		Сметная стоимость:			**10376,26**	**51881**
63	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**7,0000**	**1398,04**	**9786**
		НР второго уровня	%	4,24	59,28	415
		Накладные расходы	%	--	59,28	415
		Сметная прибыль	%	8	116,59	816
		Сметная стоимость:			**1573,90**	**11017**
64	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**	**2237,10**	**4474**
		НР второго уровня	%	4,24	94,85	190
		Накладные расходы	%	--	94,85	190
		Сметная прибыль	%	8	186,56	373
		Сметная стоимость:			**2518,51**	**5037**
65	**23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**	**15691,41**	**78457**
		НР второго уровня	%	4,24	665,32	3327
		Накладные расходы	%	--	665,32	3327
		Сметная прибыль	%	8	1308,54	6543
		Сметная стоимость:			**17665,26**	**88326**
66	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**	**10020,26**	**20041**
		НР второго уровня	%	4,24	424,86	850
		Накладные расходы	%	--	424,86	850
		Сметная прибыль	%	8	835,61	1671
		Сметная стоимость:			**11280,73**	**22561**
67	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стремянка**	**т**	**0,1190**	**299949,34**	**35694**
		НР второго уровня	%	4,24	12717,85	1513
		Накладные расходы	%	--	12717,85	1513
		Сметная прибыль	%	8	25013,38	2977
		Сметная стоимость:			**337680,57**	**40184**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Страниц - 123	Тенге			**1562133**
В том числе:						

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1108943**
		Материалы -	Тенге				**337546**
		Всего заработная плата -	Тенге				**428716**
		Местные материалы -	Тенге				**225503**
		Накладные расходы -	Тенге				**319263**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**261171**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**58092**
		Сметная прибыль -	Тенге				**114257**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1542463**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**568**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**428716**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**35694**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**35694**
		Накладные расходы -	Тенге				**1513**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2977**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**40184**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**417496**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**417496**
		Накладные расходы -	Тенге				**17702**
		Сметная прибыль -	Тенге				**34816**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**470014**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ КАНАЛИЗАЦИЯ	**Тенге**				**2 052 661**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**568**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**428716**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**4272864**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1328242**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**670541**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**217427**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3574081**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**927643**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**4500506**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**275621**
		ИТОГО:	Тенге				**4722025**
		Сметная прибыль	Тенге				**142090**
		ИТОГО по НВК:	Тенге				**4 864 115**
НАРУЖНОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ							
РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления							
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1,3)**	**м3 грунта**	**674,3095**		**86,69**	**58456**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	5,988	671,19	4019

1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	13,014	1111,02	14459
		Итого оплата труда:				**27,40**	**18478**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	13,014	4182,87	54437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	13,014	1111,02	14459
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**54437**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	10920
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	2942
		Накладные расходы	%	--		20,56	13862
		Сметная прибыль	%	8		8,58	5785
		Сметная стоимость:				**115,83**	**78103**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**20,8549**		**1110,79**	**23165**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	32,117	721,29	23165
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**23165**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	13691
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	1563
		Накладные расходы	%	--		731,41	15253
		Сметная прибыль	%	8		147,38	3074
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**41492**
3	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**208,5493**		**637,36**	**132921**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	202,71	655,72	132921
		Итого оплата труда:				**637,36**	**132921**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	78556
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	8967
		Накладные расходы	%	--		419,67	87523
		Сметная прибыль	%	8		84,56	17636
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**238079**
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**	**486,6151**		**21,91**	**10663**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,922	953,89	3741
		Итого оплата труда:				**7,69**	**3741**
4. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,922	2718,66	10663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,922	953,89	3741
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**10663**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	2211
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	546
		Накладные расходы	%	--		5,67	2757
		Сметная прибыль	%	8		2,21	1074
		Сметная стоимость:				**29,78**	**14493**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**486,6151**		**117,21**	**57036**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	52,554	618,61	32511
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	12,774	828,31	10581
		Итого оплата труда:				**88,55**	**43091**

5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	12,774	1874,05	23938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	12,774	828,31	10581
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	51,095	11,48	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**24525**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	25467
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	3498
		Накладные расходы	%	--		59,52	28965
		Сметная прибыль	%	8		14,14	6880
		Сметная стоимость:				**190,87**	**92881**
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
6	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка в траншее ленты**	**км**	**0,3460**		**17753,30**	**6143**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	21	7,266	259,81	1888
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	3,128	289,77	906
		Итого оплата труда:				**8075,67**	**2794**
6. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,522	5952,12	9062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1,522	1111,02	1691
6. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,605	2647,71	4251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	1,605	828,31	1329
6. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,605	542,22	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12297,18**	**4255**
		НР первого уровня	%	42,8		3456,39	1196
		НР второго уровня	%	4,24		899,29	311
		Накладные расходы	%	--		4355,68	1507
		Сметная прибыль	%	8		1768,72	612
		Сметная стоимость:				**23877,69**	**8262**
7	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная с проволокой**	**м**	**126,0000**		**1420,23**	**178949**
		НР второго уровня	%	4,24		60,22	20835
		Накладные расходы	%	--		60,22	20835
		Сметная прибыль	%	8		118,44	40979
		Сметная стоимость:				**1598,88**	**553214**
8	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,4070**		**192468,60**	**78335**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	179	72,853	799,86	58272
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	8,567	740,18	6341
		Итого оплата труда:				**158755,83**	**64614**
8. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	8,059	2283,23	18400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	8,059	733,67	5913
8. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,06105	2858,39	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,06105	953,89	58

8. 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	3,256	128,74	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,37851	1170,50	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,37851	828,31	314
8. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,06919	1767,51	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,06919	828,31	57
		Итого эксплуатация машин:				**48055,67**	**19559**
8. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,08954	215,22	19
8. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	3,256	148,83	485
		Итого материалов:				**1237,99**	**504**
		НР первого уровня	%	62,1		98587,37	40125
		НР второго уровня	%	4,24		12340,77	5023
		Накладные расходы	%	--		110928,14	45148
		Сметная прибыль	%	8		24271,74	9879
		Сметная стоимость:				**327668,49**	**133361**
9	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**269,8500**		**749,69**	**202304**
		НР второго уровня	%	4,24		31,79	15571
		Накладные расходы	%	--		31,79	15571
		Сметная прибыль	%	8		62,52	30625
		Сметная стоимость:				**844,00**	**413431**
10	**11-250127-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления**	**км трубопровода**	**0,4850**		**215239,31**	**104391**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	54,2	26,287	781,30	20538
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,8	18,333	1011,25	18539
		Итого оплата труда:				**80571,90**	**39077**
10. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,8	3,298	3104,70	10239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8	3,298	953,89	3146
10. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,4	1,649	3781,98	6236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4	1,649	1111,02	1832
10. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	13,8	6,693	3729,96	24965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,8	6,693	953,89	6384
10. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7	3,395	3890,96	13210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7	3,395	1111,02	3772
10. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	3,4	1,649	12977,16	21399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4	1,649	953,89	1573
10. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,4	1,649	4732,25	7803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4	1,649	1111,02	1832

		Итого эксплуатация машин:				**172892,85**	**83853**
		НР первого уровня	%	58,7		47295,70	22938
		НР второго уровня	%	4,24		11131,48	5399
		Накладные расходы	%	--		58427,19	28337
		Сметная прибыль	%	8		21893,32	10618
		Сметная стоимость:				**295559,82**	**143347**
11	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**40,0000**		**422,45**	**16898**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=928,53)	чел-ч	0,4	16	928,53	14856
		Итого оплата труда:				**371,41**	**14856**
11. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	8	91,41	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,28**	**731**
11. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,0016	297722,31	476
11. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	2,04	138,76	283
11. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,024	14040,30	337
11. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,4	534,62	214
		Итого материалов:				**32,76**	**1310**
		НР первого уровня	%	40,6		150,79	6032
		НР второго уровня	%	4,24		24,31	972
		Накладные расходы	%	--		175,10	7004
		Сметная прибыль	%	8		47,80	1912
		Сметная стоимость:				**645,35**	**25814**
12	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**9,0000**		**11055,22**	**99497**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,96	8,64	828,31	7157
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	19,08	1111,02	21198
		Итого оплата труда:				**3150,54**	**28355**
12. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	19,08	4835,19	92255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	19,08	1111,02	21198
		Итого эксплуатация машин:				**10250,60**	**92255**
12. 4	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,45	188,73	85
		Итого материалов:				**9,44**	**85**
		НР первого уровня	%	58,7		1849,37	16644
		НР второго уровня	%	4,24		547,15	4924
		Накладные расходы	%	--		2396,52	21569
		Сметная прибыль	%	8		1076,14	9685
		Сметная стоимость:				**14527,88**	**130751**
13	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка**	**шт.**	**10,0000**		**839,53**	**8395**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,414	4,14	781,30	3235
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	735,06	1661

		Итого оплата труда:				**489,58**	**4896**
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	2283,23	5114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	733,67	1643
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	2858,39	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	953,89	10
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1767,51	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	828,31	8
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**5161**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	3040
		НР второго уровня	%	4,24		48,49	485
		Накладные расходы	%	--		352,52	3525
		Сметная прибыль	%	8		95,36	954
		Сметная стоимость:				**1287,41**	**12874**
14	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63**	**шт.**	**4,0000**		**1610,61**	**6442**
		НР второго уровня	%	4,24		68,29	273
		Накладные расходы	%	--		68,29	273
		Сметная прибыль	%	8		134,31	537
		Сметная стоимость:				**1813,21**	**7253**
15	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR11 DN 110**	**шт.**	**1,0000**		**2965,13**	**2965**
		НР второго уровня	%	4,24		125,72	126
		Накладные расходы	%	--		125,72	126
		Сметная прибыль	%	8		247,27	247
		Сметная стоимость:				**3338,12**	**3338**
16	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63**	**шт.**	**3,0000**		**7286,48**	**21859**
		НР второго уровня	%	4,24		308,95	927
		Накладные расходы	%	--		308,95	927
		Сметная прибыль	%	8		607,63	1823
		Сметная стоимость:				**8203,06**	**24609**
17	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN**	**шт.**	**1,0000**		**10888,44**	**10888**
		НР второго уровня	%	4,24		461,67	462
		Накладные расходы	%	--		461,67	462
		Сметная прибыль	%	8		908,01	908
		Сметная стоимость:				**12258,12**	**12258**
18	**23-020302-5167 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250x110x250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**16507,29**	**16507**
		НР второго уровня	%	4,24		699,91	700
		Накладные расходы	%	--		699,91	700
		Сметная прибыль	%	8		1376,58	1377
		Сметная стоимость:				**18583,78**	**18584**
19	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1059,51**	**1060**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	1,07	1,07	790,58	846
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	828,31	25

		Итого оплата труда:				**870,77**	**871**
19. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1767,51	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	828,31	25
		Итого эксплуатация машин:				**53,03**	**53**
19. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179494,64	144
19. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17
19. 6	51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**160,57**	**161**
		НР первого уровня	%	62,1		540,75	541
		НР второго уровня	%	4,24		67,85	68
		Накладные расходы	%	--		608,60	609
		Сметная прибыль	%	8		133,45	133
		Сметная стоимость:				**1801,56**	**1802**
20	**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**	**шт.**	**1,0000**		**28063,37**	**28063**
		НР второго уровня	%	4,24		1189,89	1190
		Накладные расходы	%	--		1189,89	1190
		Сметная прибыль	%	8		2340,26	2340
		Сметная стоимость:				**31593,52**	**31594**
21	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**688,42**	**1377**
		НР второго уровня	%	4,24		29,19	58
		Накладные расходы	%	--		29,19	58
		Сметная прибыль	%	8		57,41	115
		Сметная стоимость:				**775,02**	**1550**
22	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**176,5100**		**391,86**	**69168**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,369	65,132	762,12	49639
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,070604	804,65	57
		Итого оплата труда:				**281,54**	**49695**
22. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,017651	1379,81	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,017651	733,67	13
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,052953	1767,51	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,052953	828,31	44
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**118**
22. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,52953	84,66	45
22. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	4,766	381,68	1819
22. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	43,421	404,12	17547

		Итого материалов:				**109,97**	**19411**
		НР первого уровня	%	54,8		154,29	27233
		НР второго уровня	%	4,24		23,16	4087
		Накладные расходы	%	--		177,44	31320
		Сметная прибыль	%	8		45,54	8039
		Сметная стоимость:				**614,85**	**108527**
				Футляр диам. 110 мм			
23	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1014**		**219119,60**	**22219**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	19,672	799,86	15735
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,721	743,03	2021
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**17756**
23. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,494	2283,23	5695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,494	733,67	1830
23. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,032448	2858,39	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,032448	953,89	31
23. 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	1,217	128,74	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,140946	1170,50	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,140946	828,31	117
23. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,052728	1767,51	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,052728	828,31	44
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**6203**
23. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,044616	215,22	10
23. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,825	148,83	272
23.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	102,414	--	--
		Итого материалов:				**2773,64**	**281**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	11026
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	1410
		Накладные расходы	%	--		122643,69	12436
		Сметная прибыль	%	8		27341,06	2772
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**37427**
24	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**78,7800**		**2243,65**	**176755**
		НР второго уровня	%	4,24		95,13	7494
		Накладные расходы	%	--		95,13	7494
		Сметная прибыль	%	8		187,10	14740
		Сметная стоимость:				**2525,88**	**198989**
25	**23-010502-0812 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**23,6340**		**1513,97**	**35781**
		НР второго уровня	%	4,24		64,19	1517

		Накладные расходы	%	--		64,19	1517
		Сметная прибыль	%	8		126,25	2984
		Сметная стоимость:				**1704,42**	**40282**
26	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,0780**		**856,26**	**67**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,844	0,065832	828,31	55
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,000133	828,05	0
		Итого оплата труда:				**700,50**	**55**
26. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,020342	38,81	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,000133	1767,51	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,000133	828,31	0
		Итого эксплуатация машин:				**13,13**	**1**
26. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000042	228,09	0
26. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000003	282240,61	1
26. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,017628	590,58	10
		Итого материалов:				**144,04**	**11**
		НР первого уровня	%	62,1		435,01	34
		НР второго уровня	%	4,24		54,75	4
		Накладные расходы	%	--		489,76	38
		Сметная прибыль	%	8		107,68	8
		Сметная стоимость:				**1453,70**	**113**
27	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**8,0000**		**1406,34**	**11251**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,8	14,4	781,30	11251
		Итого оплата труда:				**1406,34**	**11251**
		НР первого уровня	%	60,4		849,43	6795
		НР второго уровня	%	4,24		95,64	765
		Накладные расходы	%	--		945,07	7561
		Сметная прибыль	%	8		188,11	1505
		Сметная стоимость:				**2539,53**	**20316**
28	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**8,0000**		**982,74**	**7862**
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	333
		Накладные расходы	%	--		41,67	333
		Сметная прибыль	%	8		81,95	656
		Сметная стоимость:				**1106,36**	**8851**
		МОНТАЖ КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ с ковером					
29	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство контрольной трубки, ковера**	**шт**	**2,0000**		**7282,82**	**14566**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	2,74	5,48	809,14	4434
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96	975,55	937

		Итого оплата труда:				**2685,31**	**5371**
29. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,82	446,13	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	3114,94	1557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5	1111,02	556
29. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,36	23,34	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1767,51	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46	828,31	381
29. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,02	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1372,55**	**2745**
29. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,04	2707,52	108
29. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,002	19544,69	39
29.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	181,00	5
29.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	7	91,04	637
29.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	222237,60	40
29.13	21-049999-0103	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,033	0,066	64224,76	4239
29.14	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	2	385,76	772
29.15	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	2	773,00	1546
		Итого материалов:				**3693,23**	**7386**
		НР первого уровня	%	62,1		1667,58	3335
		НР второго уровня	%	4,24		379,50	759
		Накладные расходы	%	--		2047,07	4094
		Сметная прибыль	%	8		746,39	1493
		Сметная стоимость:				**10076,29**	**20153**
		МОНТАЖ КРАНОВ ПОДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ 63мм-1ШТ					
30	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,5000**		**851,12**	**2979**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,18	4,13	721,29	2979
		Итого оплата труда:				**851,12**	**2979**
		НР первого уровня	%	59,1		503,01	1761
		НР второго уровня	%	4,24		57,42	201
		Накладные расходы	%	--		560,43	1961
		Сметная прибыль	%	8		112,92	395
		Сметная стоимость:				**1524,47**	**5336**
31	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,9000**		**580,31**	**1103**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,885	1,681	655,72	1103
		Итого оплата труда:				**580,31**	**1103**
		НР первого уровня	%	59,1		342,96	652
		НР второго уровня	%	4,24		39,15	74
		Накладные расходы	%	--		382,11	726

		Сметная прибыль	%	8		76,99	146
		Сметная стоимость:				**1039,42**	**1975**
32	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,9000**		**117,21**	**223**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	0,2052	618,61	127
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,049875	828,31	41
		Итого оплата труда:				**88,55**	**168**
32. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,049875	1874,05	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,049875	828,31	41
32. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,1995	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**96**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	99
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	14
		Накладные расходы	%	--		59,52	113
		Сметная прибыль	%	8		14,14	27
		Сметная стоимость:				**190,87**	**363**
33	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,2000**		**4199,60**	**5040**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,78	0,936	702,74	658
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,348	862,95	300
		Итого оплата труда:				**798,39**	**958**
33. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,252	1874,05	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,252	828,31	209
33. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,504	11,48	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,096	3382,70	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,096	953,89	92
		Итого эксплуатация машин:				**668,99**	**803**
33. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	2707,52	3574
33. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,18	28,00	5
		Итого материалов:				**2982,47**	**3579**
		НР первого уровня	%	50,8		405,58	487
		НР второго уровня	%	4,24		195,26	234
		Накладные расходы	%	--		600,84	721
		Сметная прибыль	%	8		384,04	461
		Сметная стоимость:				**5184,48**	**6221**
34	**11-220901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1401,18**	**1401**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,36	1,36	762,12	1036
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	828,31	25

		Итого оплата труда:				**1061,33**	**1061**
34. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1767,51	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	828,31	25
		Итого эксплуатация машин:				**53,03**	**53**
34. 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	179494,64	269
34. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42
34. 6	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**311,67**	**312**
		НР первого уровня	%	62,1		659,09	659
		НР второго уровня	%	4,24		87,36	87
		Накладные расходы	%	--		746,44	746
		Сметная прибыль	%	8		171,81	172
		Сметная стоимость:				**2319,44**	**2319**
35	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кран шаровый ПЭ 100 SDR 11 Dn 63 мм**	**шт.**	**1,0000**		**44367,47**	**44367**
		НР второго уровня	%	4,24		1881,18	1881
		Накладные расходы	%	--		1881,18	1881
		Сметная прибыль	%	8		3699,89	3700
		Сметная стоимость:				**49948,55**	**49949**
36	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. ДО 100 мм**	**м**	**0,0015**		**856,26**	**1**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,844	0,001266	828,31	1
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,000003	823,53	0
		Итого оплата труда:				**700,50**	**1**
36. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,000391	38,81	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,000003	1767,51	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,000003	828,31	0
		Итого эксплуатация машин:				**13,13**	**--**
36. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000001	228,09	0
36. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0	282240,61	0
36. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,000339	590,58	0
		Итого материалов:				**144,04**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		435,01	1
		НР второго уровня	%	4,24		54,75	--
		Накладные расходы	%	--		489,76	1
		Сметная прибыль	%	8		107,68	--
		Сметная стоимость:				**1453,70**	**2**
37	**23-010103-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**1,5060**		**847,09**	**1276**
		НР второго уровня	%	4,24		35,92	54
		Накладные расходы	%	--		35,92	54
		Сметная прибыль	%	8		70,64	106
		Сметная стоимость:				**953,65**	**1436**

38	**11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов**	**м3**	**0,0700**		**25681,54**	**1798**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,6	0,252	762,12	192
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,021448	839,85	18
		Итого оплата труда:				**3000,96**	**210**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000189	3370,50	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000189	828,31	0
38. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,014994	37,27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,019075	3561,49	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,019075	828,31	16
38. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,000875	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,000875	1111,02	1
38. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,000567	57,10	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	0,086632	165,76	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,001309	1767,51	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,001309	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**1265,19**	**89**
38.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,07105	20054,70	1425
38.11	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	кг	0,303	0,02121	66,30	1
38.12	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	0,0014	0,000098	26033,00	3
38.13	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	0,0047	0,000329	26033,00	9
38.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000018	23886,67	0
38.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,0091	196,55	2
38.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,006174	6598,38	41
38.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000091	200244,36	18
38.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000198	28,00	0
38.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,02744	674,52	19
		Итого материалов:				**21672,72**	**1517**
		НР первого уровня	%	48,5		1455,47	102
		НР второго уровня	%	4,24		1150,61	81
		Накладные расходы	%	--		2606,07	182
		Сметная прибыль	%	8		2263,01	158
		Сметная стоимость:				**30550,62**	**2139**
39	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**6509,82**	**6510**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	2,74	2,74	809,14	2217
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	975,55	468
		Итого оплата труда:				**2685,31**	**2685**
39. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

39. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3114,94	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1111,02	278
39. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	23,34	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1767,51	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	828,31	191
39. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1372,55**	**1373**
39. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2707,52	54
39. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	19544,69	20
39.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,00	3
39.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	319
39.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20
39.13	21-049999-0103	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,033	0,033	64224,76	2119
39.14	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386
		Итого материалов:				**2920,23**	**2920**
		НР первого уровня	%	62,1		1667,58	1668
		НР второго уровня	%	4,24		346,72	347
		Накладные расходы	%	--		2014,30	2014
		Сметная прибыль	%	8		681,93	682
		Сметная стоимость:				**9206,05**	**9206**
40	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА)**	**м**	**0,0015**		**219119,60**	**329**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	0,291	799,86	233
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,040245	743,03	30
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**263**
40. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0369	2283,23	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0369	733,67	27
40. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00048	2858,39	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00048	953,89	0
40. 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	0,018	128,74	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,002085	1170,50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,002085	828,31	2
40. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00078	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00078	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**92**
40. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00066	215,22	0
40. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,027	148,83	4
40.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,515	--	--
		Итого материалов:				**2773,64**	**4**

		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	163
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	21
		Накладные расходы	%	--		122643,69	184
		Сметная прибыль	%	8		27341,06	41
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**554**
41	**23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**1,5000**		**2446,31**	**3669**
		НР второго уровня	%	4,24		103,72	156
		Накладные расходы	%	--		103,72	156
		Сметная прибыль	%	8		204,00	306
		Сметная стоимость:				**2754,04**	**4131**
42	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**839,53**	**2519**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,414	1,242	781,30	970
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	735,06	498
		Итого оплата труда:				**489,58**	**1469**
42. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2283,23	1534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	733,67	493
42. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2858,39	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	953,89	3
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1767,51	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**1548**
42. 6	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	912
		НР второго уровня	%	4,24		48,49	145
		Накладные расходы	%	--		352,52	1058
		Сметная прибыль	%	8		95,36	286
		Сметная стоимость:				**1287,41**	**3862**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110х6,6**	**шт**	**1,0000**		**7960,66**	**7961**
		НР второго уровня	%	4,24		337,53	338
		Накладные расходы	%	--		337,53	338
		Сметная прибыль	%	8		663,85	664
		Сметная стоимость:				**8962,04**	**8962**
44	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110**	**шт.**	**2,0000**		**3187,36**	**6375**
		НР второго уровня	%	4,24		135,14	270
		Накладные расходы	%	--		135,14	270
		Сметная прибыль	%	8		265,80	532
		Сметная стоимость:				**3588,30**	**7177**
		Узел выхода полиэтиленова газопровода д-63мм 3 шт					
45	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0990**		**605871,93**	**59981**

45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	30,957	953,89	29530
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	9,336	950,97	8878
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**38408**
45. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	9,119	3104,70	28311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	9,119	953,89	8699
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,21681	1767,51	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,21681	828,31	180
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**28695**
45. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00891	197175,18	1757
		Итого материалов:				**17745,77**	**1757**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	23851
		НР второго уровня	%	4,24		35904,06	3555
		Накладные расходы	%	--		276826,11	27406
		Сметная прибыль	%	8		70615,84	6991
		Сметная стоимость:				**953313,89**	**94378**
46	**21-060801-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**	**т**	**0,0990**		**294576,35**	**29163**
		НР второго уровня	%	4,24		12490,04	1237
		Накладные расходы	%	--		12490,04	1237
		Сметная прибыль	%	8		24565,31	2432
		Сметная стоимость:				**331631,70**	**32832**
47	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0040**		**192468,60**	**768**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	179	0,71421	799,86	571
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,083989	740,19	62
		Итого оплата труда:				**158755,83**	**633**
47. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,079002	2283,23	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,079002	733,67	58
47. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000598	2858,39	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000598	953,89	1
47. 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	0,03192	128,74	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,003711	1170,50	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,003711	828,31	3
47. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000678	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000678	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**48055,67**	**192**
47. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000878	215,22	0
47. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,03192	148,83	5
47.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	4,03	--	--
		Итого материалов:				**1237,99**	**5**
		НР первого уровня	%	62,1		98587,37	393

		НР второго уровня	%	4,24		12340,77	49
		Накладные расходы	%	--		110928,14	443
		Сметная прибыль	%	8		24271,74	97
		Сметная стоимость:				**327668,49**	**1307**
48	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,0299**		**749,69**	**3021**
		НР второго уровня	%	4,24		31,79	128
		Накладные расходы	%	--		31,79	128
		Сметная прибыль	%	8		62,52	252
		Сметная стоимость:				**844,00**	**3401**
49	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**839,53**	**10074**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,414	4,968	781,30	3881
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,712	735,06	1993
		Итого оплата труда:				**489,58**	**5875**
49. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,688	2283,23	6137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,688	733,67	1972
49. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,012	2858,39	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	953,89	11
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012	1767,51	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	828,31	10
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**6193**
49. 6	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	12	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	3648
		НР второго уровня	%	4,24		48,49	582
		Накладные расходы	%	--		352,52	4230
		Сметная прибыль	%	8		95,36	1144
		Сметная стоимость:				**1287,41**	**15449**
50	**23-020302-2407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1072,29**	**3217**
		НР второго уровня	%	4,24		45,47	136
		Накладные расходы	%	--		45,47	136
		Сметная прибыль	%	8		89,42	268
		Сметная стоимость:				**1207,18**	**3622**
51	**23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,7500**		**2446,31**	**1835**
		НР второго уровня	%	4,24		103,72	78
		Накладные расходы	%	--		103,72	78
		Сметная прибыль	%	8		204,00	153
		Сметная стоимость:				**2754,04**	**2066**

52	**23-020302-9207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** 74	**шт.**	**6,0000**		**364,36**	**2186**
		НР второго уровня	%	4,24		15,45	93
		Накладные расходы	%	--		15,45	93
		Сметная прибыль	%	8		30,38	182
		Сметная стоимость:				**410,19**	**2461**
53	**11-060701-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство засыпки песком**	**м3**	**0,3000**		**5252,95**	**1576**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,77	0,531	771,40	410
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,382	0,1146	881,83	101
		Итого оплата труда:				**1702,24**	**511**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1264	0,03792	3370,50	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1264	0,03792	828,31	31
53. 4	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1628	0,04884	2718,66	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1628	0,04884	953,89	47
53. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0928	0,02784	1874,05	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	0,02784	828,31	23
53. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1856	0,05568	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1044,67**	**313**
53. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	0,315	2707,52	853
		Итого материалов:				**2842,90**	**853**
		НР первого уровня	%	48,5		825,58	248
		НР второго уровня	%	4,24		257,73	77
		Накладные расходы	%	--		1083,31	325
		Сметная прибыль	%	8		506,90	152
		Сметная стоимость:				**6843,16**	**2053**
54	**11-220601-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0040**		**93412,15**	**373**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	34,8	0,138852	853,68	119
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,71	0,030763	931,71	29
		Итого оплата труда:				**36891,58**	**147**
54. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,82	0,011252	3890,96	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,82	0,011252	1111,02	13
54. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,57	0,038184	23,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,79	0,019112	1170,50	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,79	0,019112	828,31	16
54. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,000399	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,000399	828,31	0
		Итого эксплуатация машин:				**16979,32**	**68**
54. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	63	0,25137	266,81	67
54. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0009	0,000004	1120908,60	4

54. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07	0,000279	6598,38	2
54.10	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	36	0,14364	736,44	106
54.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005	0,00002	365442,27	7
54.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,5	0,001995	211,97	0
		Итого материалов:				**46724,77**	**186**
		НР первого уровня	%	62,1		22909,67	91
		НР второго уровня	%	4,24		4932,05	20
		Накладные расходы	%	--		27841,71	111
		Сметная прибыль	%	8		9700,31	39
		Сметная стоимость:				**130954,18**	**523**
55	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**3,0000**		**982,74**	**2948**
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	125
		Накладные расходы	%	--		41,67	125
		Сметная прибыль	%	8		81,95	246
		Сметная стоимость:				**1106,36**	**3319**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1604676**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**514441**
Материалы -			Тенге				**1310**
Всего заработная плата -			Тенге				**17651**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**491400**
Накладные расходы -			Тенге				**29346**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**7228**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**22118**
Сметная прибыль -			Тенге				**43503**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**487290**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**26**
Сметная заработная плата -			Тенге				**17651**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**785420**
Материалы -			Тенге				**38973**
Всего заработная плата -			Тенге				**488557**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10810**
Накладные расходы -			Тенге				**336117**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**290498**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**45619**
Сметная прибыль -			Тенге				**89723**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1211260**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**643**
Сметная заработная плата -			Тенге				**488557**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**29163**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**29163**
Накладные расходы -			Тенге				**1237**

		Сметная прибыль -	Тенге				**2432**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**32832**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**753032**
		Всего заработная плата -	Тенге				**11251**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**741781**
		Накладные расходы -	Тенге				**39012**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**6795**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**32217**
		Сметная прибыль -	Тенге				**63364**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**855408**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11251**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2 070 754**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**683**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**417458**
		РАЗДЕЛ 2. Площадка ГРПШ					
56	**11-250130-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов**	**т**	**0,3500**		**19948,97**	**6982**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	10	3,5	828,31	2899
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	1,082	913,84	988
		Итого оплата труда:				**11106,85**	**3887**
56. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	0,378	2781,32	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,378	733,67	277
56. 4	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,06195	8,10	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	0,31255	3415,63	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	0,31255	1111,02	347
56. 6	31-050104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	0,1365	7403,20	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	0,20475	953,89	195
56. 7	33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,11305	60,25	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 8	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	0,11305	3053,66	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	0,11305	953,89	108
56. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,07315	1767,51	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,07315	828,31	61
56.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	0,2793	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10331,47**	**3616**
56.11	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,00805	32590,58	262
56.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,00007	0,000024	231,15	0

56.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	0,2205	181,00	40
56.14	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000455	195385,08	89
56.15	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,0007	6469,86	5
56.16	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,000035	371,48	0
56.17	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00013	0,000046	1567645,82	71
		Итого материалов:				**1334,40**	**467**
		НР первого уровня	%	58,7		6519,72	2282
		НР второго уровня	%	4,24		1122,27	393
		Накладные расходы	%	--		7641,99	2675
		Сметная прибыль	%	8		2207,28	773
		Сметная стоимость:				**29798,25**	**10429**
57	**Прайс-лист**	**ГРПШ 32/10**	**компл.**	**1,0000**		**91818,01**	**91818**
		НР второго уровня	%	4,24		3893,08	3893
		Накладные расходы	%	--		3893,08	3893
		Сметная прибыль	%	8		7656,89	7657
		Сметная стоимость:				**103367,98**	**103368**
58	**Прайс-лист**	**счетчик газа RVG g25**	**компл.**	**1,0000**		**406863,31**	**406863**
		НР второго уровня	%	4,24		17251,00	17251
		Накладные расходы	%	--		17251,00	17251
		Сметная прибыль	%	8		33929,14	33929
		Сметная стоимость:				**458043,45**	**458043**
59	**Прайс-лист**	**корректор газа ЕК-280**	**компл.**	**1,0000**		**593631,25**	**593631**
		НР второго уровня	%	4,24		25169,97	25170
		Накладные расходы	%	--		25169,97	25170
		Сметная прибыль	%	8		49504,10	49504
		Сметная стоимость:				**668305,31**	**668305**
60	**11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**3256,46**	**6513**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,73	3,46	853,68	2954
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	1048,20	943
		Итого оплата труда:				**1948,55**	**3897**
60. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,76	446,13	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3114,94	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1111,02	22
60. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	0,68	3890,96	2646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	1111,02	755
60. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,32	23,34	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,16	1170,50	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16	828,31	133
60. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1767,51	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33
60. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,16	17,05	3

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1657,69**	**3315**
60.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	4812,70	154
60.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,12	181,00	22
60.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	200244,36	68
60.13	51-019999-9911	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**121,90**	**244**
		НР первого уровня	%	62,1		1210,05	2420
		НР второго уровня	%	4,24		189,38	379
		Накладные расходы	%	--		1399,43	2799
		Сметная прибыль	%	8		372,47	745
		Сметная стоимость:				**5028,37**	**10057**
61	**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**	**шт.**	**2,0000**		**28063,37**	**56127**
		НР второго уровня	%	4,24		1189,89	2380
		Накладные расходы	%	--		1189,89	2380
		Сметная прибыль	%	8		2340,26	4681
		Сметная стоимость:				**31593,52**	**63187**
62	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0105**		**276400,63**	**2902**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	253	2,656	891,41	2368
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,173985	916,38	159
		Итого оплата труда:				**240711,20**	**2527**
62. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,10122	3104,70	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,10122	953,89	97
62. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00924	3781,98	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00924	1111,02	10
62. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,08673	23,34	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 6	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	0,084	128,74	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0126	166,49	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,06153	1170,50	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,06153	828,31	51
62. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001995	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001995	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**41874,90**	**440**
62.10	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	0,18	0,00189	24437,72	46

62.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00021	200244,36	42
62.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,042	148,83	6
		Итого материалов:				**8999,00**	**94**
		НР первого уровня	%	62,1		149481,66	1570
		НР второго уровня	%	4,24		18057,41	190
		Накладные расходы	%	--		167539,07	1759
		Сметная прибыль	%	8		35515,18	373
		Сметная стоимость:				**479454,87**	**5034**
63	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,2000**		**840,44**	**2689**
		НР второго уровня	%	4,24		35,63	114
		Накладные расходы	%	--		35,63	114
		Сметная прибыль	%	8		70,09	224
		Сметная стоимость:				**946,16**	**3028**
64	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,3000**		**265,46**	**1938**
		НР второго уровня	%	4,24		11,26	82
		Накладные расходы	%	--		11,26	82
		Сметная прибыль	%	8		22,14	162
		Сметная стоимость:				**298,85**	**2182**
65	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (отводы и переходы)**	**т**	**0,0012**		**929894,31**	**1116**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	0,37524	953,89	358
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	950,97	108
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**466**
65. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	3104,70	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	953,89	105
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	1767,51	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**348**
65. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	197175,18	21
65. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0012	324022,38	389
		Итого материалов:				**341768,15**	**410**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	289
		НР второго уровня	%	4,24		49642,61	60
		Накладные расходы	%	--		290564,66	349
		Сметная прибыль	%	8		97636,72	117
		Сметная стоимость:				**1318095,69**	**1582**
66	**11-060701-0301 РСНБ РК 2015**	**Засыпка пазух песком**	**м3**	**0,0600**		**5252,95**	**315**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,77	0,1062	771,40	82
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,382	0,02292	881,83	20

		Итого оплата труда:				**1702,24**	**102**
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1264	0,007584	3370,50	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1264	0,007584	828,31	6
66. 4	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1628	0,009768	2718,66	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1628	0,009768	953,89	9
66. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0928	0,005568	1874,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	0,005568	828,31	5
66. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1856	0,011136	11,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1044,67**	**63**
66. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	0,063	2707,52	171
		Итого материалов:				**2842,90**	**171**
		НР первого уровня	%	48,5		825,58	50
		НР второго уровня	%	4,24		257,73	15
		Накладные расходы	%	--		1083,31	65
		Сметная прибыль	%	8		506,90	30
		Сметная стоимость:				**6843,16**	**411**
		Фундамент Фм1 -2 шт					
67	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**9,0000**		**1110,79**	**9997**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	13,86	721,29	9997
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**9997**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	5908
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	674
		Накладные расходы	%	--		731,41	6583
		Сметная прибыль	%	8		147,38	1326
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**17906**
68	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**2,0000**		**637,36**	**1275**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	1,944	655,72	1275
		Итого оплата труда:				**637,36**	**1275**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	753
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	86
		Накладные расходы	%	--		419,67	839
		Сметная прибыль	%	8		84,56	169
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**2283**
69	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,8100**		**4660,63**	**13096**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,85	2,389	702,74	1678
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,517	846,91	1285
		Итого оплата труда:				**1054,66**	**2964**
69. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,293	1874,05	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,293	828,31	1071
69. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,585	11,48	30

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2248	3382,70	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2248	953,89	214
		Итого эксплуатация машин:				**1143,24**	**3213**
69. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,231	2535,53	8194
69. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4215	28,00	12
		Итого материалов:				**2920,06**	**8205**
		НР первого уровня	%	50,8		535,77	1506
		НР второго уровня	%	4,24		220,33	619
		Накладные расходы	%	--		756,10	2125
		Сметная прибыль	%	8		433,34	1218
		Сметная стоимость:				**5850,06**	**16439**
70	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	**м3**	**0,4600**		**7514,03**	**3456**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	6,34	2,916	733,67	2140
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,148534	834,26	124
		Итого оплата труда:				**4920,85**	**2264**
70. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001242	3370,50	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001242	828,31	1
70. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,173512	37,27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,13961	3561,49	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,13961	828,31	116
70. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,003128	3114,94	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,003128	1111,02	3
70. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,004002	57,10	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,004554	1767,51	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,004554	828,31	4
		Итого эксплуатация машин:				**1143,25**	**526**
70. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,02806	107,10	3
70.10	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	0,375	0,1725	66,30	11
70.11	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	0,0074	0,003404	26033,00	89
70.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000124	23886,67	3
70.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,10948	196,55	22
70.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,07038	6598,38	464
70.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,002029	28,00	0
70.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,29486	674,52	199
		Итого материалов:				**1719,31**	**791**
		НР первого уровня	%	48,5		2386,61	1098

		НР второго уровня	%	4,24		419,79	193
		Накладные расходы	%	--		2806,40	1291
		Сметная прибыль	%	8		825,63	380
		Сметная стоимость:				**11146,06**	**5127**
71	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4669**		**22185,76**	**10359**
		НР второго уровня	%	4,24		940,68	439
		Накладные расходы	%	--		940,68	439
		Сметная прибыль	%	8		1850,11	864
		Сметная стоимость:				**24976,55**	**11662**
72	**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**	**т**	**0,0029**		**195897,89**	**558**
		НР второго уровня	%	4,24		8306,07	24
		Накладные расходы	%	--		8306,07	24
		Сметная прибыль	%	8		16336,32	47
		Сметная стоимость:				**220540,28**	**629**
73	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1**	**1т**	**0,0111**		**200364,56**	**2228**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	0,64496	781,30	504
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004003	946,12	4
		Итого оплата труда:				**45656,00**	**508**
73. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001668	3114,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001668	1111,02	2
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002335	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002335	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**9**
73. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01112	154210,74	1715
		Итого материалов:				**154210,74**	**1715**
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	246
		НР второго уровня	%	4,24		9434,33	105
		Накладные расходы	%	--		31577,49	351
		Сметная прибыль	%	8		18555,36	206
		Сметная стоимость:				**250497,41**	**2786**
74	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**1,8000**		**725,29**	**1306**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	0,3816	819,03	313
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0036	828,31	3
		Итого оплата труда:				**175,29**	**316**
74. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0351	477,18	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0036	1767,51	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0036	828,31	3

		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**23**
74. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,32	212,16	917
74. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000288	108490,23	31
74. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000432	51147,90	22
		Итого материалов:				**538,82**	**970**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	160
		НР второго уровня	%	4,24		34,53	62
		Накладные расходы	%	--		123,58	222
		Сметная прибыль	%	8		67,91	122
		Сметная стоимость:				**916,78**	**1650**
		Опора ОП-2, ОП-3 - по 1 шт					
75	**11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**м3**	**2,8000**		**1033,63**	**2894**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,54	4,312	671,19	2894
		Итого оплата труда:				**1033,63**	**2894**
		НР первого уровня	%	59,1		610,88	1710
		НР второго уровня	%	4,24		69,73	195
		Накладные расходы	%	--		680,60	1906
		Сметная прибыль	%	8		137,14	384
		Сметная стоимость:				**1851,38**	**5184**
76	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**0,6000**		**637,36**	**382**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	0,5832	655,72	382
		Итого оплата труда:				**637,36**	**382**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	226
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	26
		Накладные расходы	%	--		419,67	252
		Сметная прибыль	%	8		84,56	51
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**685**
77	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,0800**		**4660,63**	**373**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,85	0,068	702,74	48
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0432	846,91	37
		Итого оплата труда:				**1054,66**	**84**
77. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0368	1874,05	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0368	828,31	30
77. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0736	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0064	3382,70	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0064	953,89	6
		Итого эксплуатация машин:				**1143,24**	**91**
77. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,092	2535,53	233
77. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,012	28,00	0

		Итого материалов:				**2920,06**	**234**
		НР первого уровня	%	50,8		535,77	42
		НР второго уровня	%	4,24		220,33	18
		Накладные расходы	%	--		756,10	60
		Сметная прибыль	%	8		433,34	35
		Сметная стоимость:				**5850,06**	**468**
78	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	**м3**	**0,1440**		**7514,03**	**1082**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	6,34	0,91296	733,67	670
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,046498	834,26	39
		Итого оплата труда:				**4920,85**	**709**
78. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000389	3370,50	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000389	828,31	0
78. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,054317	37,27	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,043704	3561,49	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,043704	828,31	36
78. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,000979	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,000979	1111,02	1
78. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,001253	57,10	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,001426	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,001426	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**1143,25**	**165**
78. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,008784	107,10	1
78.10	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	0,375	0,054	66,30	4
78.11	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	0,0074	0,001066	26033,00	28
78.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000039	23886,67	1
78.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,034272	196,55	7
78.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,022032	6598,38	145
78.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000635	28,00	0
78.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,092304	674,52	62
		Итого материалов:				**1719,31**	**248**
		НР первого уровня	%	48,5		2386,61	344
		НР второго уровня	%	4,24		419,79	60
		Накладные расходы	%	--		2806,40	404
		Сметная прибыль	%	8		825,63	119
		Сметная стоимость:				**11146,06**	**1605**
79	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1462**		**22185,76**	**3243**
		НР второго уровня	%	4,24		940,68	137

		Накладные расходы	%	--		940,68	137
		Сметная прибыль	%	8		1850,11	270
		Сметная стоимость:				**24976,55**	**3651**
80	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0324**		**69956,19**	**2267**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	73,6	2,385	781,30	1863
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,008748	943,48	8
		Итого оплата труда:				**57758,42**	**1871**
80. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,52812	295,98	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,003564	3114,94	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,003564	1111,02	4
80. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,11988	98,78	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,038556	166,49	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,005184	1767,51	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005184	828,31	4
80. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,075168	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6053,08**	**196**
80. 9	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	0,000972	66,30	0
80.10	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	0,000606	2742,28	2
80.11	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	0,000033	39687,74	1
80.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000162	381819,66	62
80.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000324	196,55	0
80.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,06318	181,00	11
80.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,019116	91,04	2
80.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	6
80.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000454	208172,82	94
80.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	347608,52	3
80.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	413023,16	8
80.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000063	278413,12	17
		Итого материалов:				**6399,42**	**207**
		НР первого уровня	%	60,9		35174,88	1140
		НР второго уровня	%	4,24		4457,56	144
		Накладные расходы	%	--		39632,44	1284
		Сметная прибыль	%	8		8767,09	284

		Сметная стоимость:				**118355,71**	**3835**
81	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отделка железобетонных конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**86 т**	**0,0324**		**346298,37**	**11220**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	476
		Накладные расходы	%	--		14683,05	476
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	936
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**12631**
82	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1**	**1т**	**0,0111**		**200364,56**	**2228**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	0,64496	781,30	504
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004003	946,12	4
		Итого оплата труда:				**45656,00**	**508**
82. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001668	3114,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001668	1111,02	2
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002335	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002335	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**9**
82. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01112	154210,74	1715
		Итого материалов:				**154210,74**	**1715**
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	246
		НР второго уровня	%	4,24		9434,33	105
		Накладные расходы	%	--		31577,49	351
		Сметная прибыль	%	8		18555,36	206
		Сметная стоимость:				**250497,41**	**2786**
83	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**0,9600**		**725,29**	**696**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	0,20352	819,03	167
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00192	828,33	2
		Итого оплата труда:				**175,29**	**168**
83. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01872	477,18	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00192	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00192	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**12**
83. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,304	212,16	489
83. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000154	108490,23	17
83. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00023	51147,90	12
		Итого материалов:				**538,82**	**517**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	85
		НР второго уровня	%	4,24		34,53	33
		Накладные расходы	%	--		123,58	119
		Сметная прибыль	%	8		67,91	65
		Сметная стоимость:				**916,78**	**880**

		Опора ОП-1 -4 шт					
84	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** **87**	**т конструкций**	**0,0092**		**69956,19**	**642**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	73,6	0,675648	781,30	528
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,002479	943,48	2
		Итого оплата труда:				**57758,42**	**530**
84. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,149634	295,98	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00101	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00101	1111,02	1
84. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,033966	98,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,010924	166,49	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,001469	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001469	828,31	1
84. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,021298	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6053,08**	**56**
84. 9	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	0,000275	66,30	0
84.10	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	0,000172	2742,28	0
84.11	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	0,000009	39687,74	0
84.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000046	381819,66	18
84.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000092	196,55	0
84.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,017901	181,00	3
84.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,005416	91,04	0
84.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	2
84.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000129	208172,82	27
84.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	347608,52	1
84.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	413023,16	2
84.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000018	278413,12	5
		Итого материалов:				**6399,42**	**59**
		НР первого уровня	%	60,9		35174,88	323
		НР второго уровня	%	4,24		4457,56	41
		Накладные расходы	%	--		39632,44	364
		Сметная прибыль	%	8		8767,09	80
		Сметная стоимость:				**118355,71**	**1087**

85	**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**	**т**	**0,0092**		**346298,37**	**3179**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	135
		Накладные расходы	%	--		14683,05	135
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	265
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**3579**
86	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1**	**1т**	**0,0056**		**200364,56**	**1114**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	0,32248	781,30	252
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002002	946,09	2
		Итого оплата труда:				**45656,00**	**254**
86. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000834	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000834	1111,02	1
86. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001168	1767,51	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001168	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**5**
86. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00556	154210,74	857
		Итого материалов:				**154210,74**	**857**
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	123
		НР второго уровня	%	4,24		9434,33	52
		Накладные расходы	%	--		31577,49	176
		Сметная прибыль	%	8		18555,36	103
		Сметная стоимость:				**250497,41**	**1393**
		ОГРАЖДЕНИЕ					
87	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**17,0000**		**2142,80**	**36428**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,42	24,14	819,03	19771
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	3,618	1103,31	3991
		Итого оплата труда:				**1397,81**	**23763**
87. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,283	407,67	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	3,519	3114,94	10961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	3,519	1111,02	3910
87. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0884	212,32	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0986	1767,51	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0986	828,31	82
		Итого эксплуатация машин:				**686,93**	**11678**
87. 7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	0,2346	18451,84	4329
87. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00153	15897,22	24
87. 9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00357	23366,16	83

87.10	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,17	91,80	16
87.11	21-060209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,43	24,31	--	--
87.12	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00034	364882,72	124
87.13	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00204	197175,18	402
		Итого материалов:				**292,85**	**4978**
		НР первого уровня	%	62,1		868,04	14757
		НР второго уровня	%	4,24		127,66	2170
		Накладные расходы	%	--		995,70	16927
		Сметная прибыль	%	8		251,08	4268
		Сметная стоимость:				**3389,58**	**57623**
88	**11-070111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1,0000**		**7748,99**	**7749**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	7,85	7,85	853,68	6701
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	831,64	25
		Итого оплата труда:				**6726,50**	**6727**
88. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	37,27	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	165,76	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	2558,72	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	953,89	1
88. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1767,51	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	828,31	24
		Итого эксплуатация машин:				**74,86**	**75**
88. 7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	18451,84	923
88. 8	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	13800,53	2
88. 9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00037	23366,16	9
88.10	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	197175,18	39
88.11	24-040207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**972,74**	**973**
		НР первого уровня	%	62,1		4177,16	4177
		НР второго уровня	%	4,24		505,67	506
		Накладные расходы	%	--		4682,83	4683
		Сметная прибыль	%	8		994,55	995
		Сметная стоимость:				**13426,36**	**13426**
89	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,4000**		**4660,63**	**1864**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,85	0,34	702,74	239
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,216	846,91	183
		Итого оплата труда:				**1054,66**	**422**
89. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,184	1874,05	345

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,184	828,31	152
89. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,368	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,032	3382,70	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,032	953,89	31
		Итого эксплуатация машин:				**1143,24**	**457**
89. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,46	2535,53	1166
89. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,06	28,00	2
		Итого материалов:				**2920,06**	**1168**
		НР первого уровня	%	50,8		535,77	214
		НР второго уровня	%	4,24		220,33	88
		Накладные расходы	%	--		756,10	302
		Сметная прибыль	%	8		433,34	173
		Сметная стоимость:				**5850,06**	**2340**
90	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,0540**		**5965,32**	**322**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	4,41	0,23814	733,67	175
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,015687	831,91	13
		Итого оплата труда:				**3477,15**	**188**
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000146	3370,50	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000146	828,31	0
90. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,014202	37,27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,015039	3561,49	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,015039	828,31	12
90. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0002	3114,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0002	1111,02	0
90. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,000454	57,10	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000302	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,000302	828,31	0
		Итого эксплуатация машин:				**1032,68**	**56**
90. 9	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	0,375	0,02025	66,30	1
90.10	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	0,0068	0,000367	26033,00	10
90.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000015	23886,67	0
90.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,012852	196,55	3
90.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,008262	6598,38	55
90.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000238	28,00	0
90.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,034614	674,52	23
		Итого материалов:				**1697,16**	**92**
		НР первого уровня	%	48,5		1686,42	91
		НР второго уровня	%	4,24		324,43	18

		Накладные расходы	%	--		2010,85	109
		Сметная прибыль	%	8		638,09	34
		Сметная стоимость:				**8614,27**	**465**
91	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0548**		**19453,62**	**1066**
		НР второго уровня	%	4,24		824,83	45
		Накладные расходы	%	--		824,83	45
		Сметная прибыль	%	8		1622,28	89
		Сметная стоимость:				**21900,73**	**1200**
92	**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**	**7,0000**		**725,29**	**5077**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	1,484	819,03	1215
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,014	828,31	12
		Итого оплата труда:				**175,29**	**1227**
92. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1365	477,18	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,014	1767,51	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,014	828,31	12
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**90**
92. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,8	212,16	3564
92. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00112	108490,23	122
92. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00168	51147,90	86
		Итого материалов:				**538,82**	**3772**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	623
		НР второго уровня	%	4,24		34,53	242
		Накладные расходы	%	--		123,58	865
		Сметная прибыль	%	8		67,91	475
		Сметная стоимость:				**916,78**	**6417**
93	**23-010201-0174 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,4000**		**2210,58**	**34043**
		НР второго уровня	%	4,24		93,73	1443
		Накладные расходы	%	--		93,73	1443
		Сметная прибыль	%	8		184,34	2839
		Сметная стоимость:				**2488,65**	**38325**
94	**21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0010**		**154210,74**	**148**
		НР второго уровня	%	4,24		6538,54	6
		Накладные расходы	%	--		6538,54	6
		Сметная прибыль	%	8		12859,94	12
		Сметная стоимость:				**173609,22**	**167**

95	**11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,2836**		**106433,41**	**30179**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	91	25,803	828,31	21373
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,081	1059,41	2205
		Итого оплата труда:				**83152,27**	**23578**
95. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,085065	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,701	3298,90	5612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,701	1111,02	1890
95. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,311905	23,34	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,238182	1002,41	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,238182	828,31	197
95. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	7,741	165,76	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,141775	2267,35	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,141775	828,31	117
95. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,28355	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26340,30**	**7469**
95.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,73723	181,00	133
95.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,141775	91,04	13
95.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,006096	195385,08	1191
95.13	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,292624	--	--
		Итого материалов:				**4716,90**	**1337**
		НР первого уровня	%	60,9		50639,73	14359
		НР второго уровня	%	4,24		6659,90	1888
		Накладные расходы	%	--		57299,63	16247
		Сметная прибыль	%	8		13098,64	3714
		Сметная стоимость:				**176831,69**	**50141**
96	**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**	**т**	**0,2324**		**346298,37**	**80462**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	3412
		Накладные расходы	%	--		14683,05	3412
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	6710
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**90584**
97	**21-050308-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**27,4000**		**1654,44**	**45332**
		НР второго уровня	%	4,24		70,15	1922
		Накладные расходы	%	--		70,15	1922
		Сметная прибыль	%	8		137,97	3780

		Сметная стоимость:				**1862,56**	**51034**
98	**11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,0449**		**106433,41**	**4778**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	91	4,085	828,31	3384
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,329493	1059,41	349
		Итого оплата труда:				**83152,27**	**3733**
98. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,013467	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,26934	3298,90	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,26934	1111,02	299
98. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,049379	23,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,037708	1002,41	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,037708	828,31	31
98. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,225	165,76	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,022445	2267,35	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,022445	828,31	19
98. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,04489	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26340,30**	**1182**
98.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,116714	181,00	21
98.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,022445	91,04	2
98.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000965	195385,08	189
98.13	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,046326	--	--
		Итого материалов:				**4716,90**	**212**
		НР первого уровня	%	60,9		50639,73	2273
		НР второго уровня	%	4,24		6659,90	299
		Накладные расходы	%	--		57299,63	2572
		Сметная прибыль	%	8		13098,64	588
		Сметная стоимость:				**176831,69**	**7938**
99	**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**	**т**	**0,0385**		**346298,37**	**13322**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	565
		Накладные расходы	%	--		14683,05	565
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	1111
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**14998**
100	**21-050308-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**3,4300**		**1654,44**	**5675**
		НР второго уровня	%	4,24		70,15	241

		Накладные расходы	%	--		70,15	241
		Сметная прибыль	%	8		137,97	473
		Сметная стоимость:				**1862,56**	**6389**
		ПАНЕЛЬ КАЛИТКИ - 1шт					
101	**11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,2739**		**106433,41**	**29152**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	91	24,925	828,31	20646
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,01	1059,41	2130
		Итого оплата труда:				**83152,27**	**22775**
101. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,08217	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,643	3298,90	5421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,643	1111,02	1825
101. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,30129	23,34	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,230076	1002,41	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,230076	828,31	191
101. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	7,477	165,76	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,13695	2267,35	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,13695	828,31	113
101. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,2739	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26340,30**	**7215**
101.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,71214	181,00	129
101.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,13695	91,04	12
101.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,005889	195385,08	1151
101.13	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,282665	--	--
		Итого материалов:				**4716,90**	**1292**
		НР первого уровня	%	60,9		50639,73	13870
		НР второго уровня	%	4,24		6659,90	1824
		Накладные расходы	%	--		57299,63	15694
		Сметная прибыль	%	8		13098,64	3588
		Сметная стоимость:				**176831,69**	**48434**
102	**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**	**т**	**0,0301**		**346298,37**	**10431**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	442
		Накладные расходы	%	--		14683,05	442
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	870

		Сметная стоимость:				**389859,93**	**11743**
103	**21-050308-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетка плетеная с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82** 95	**м2**	**1,4600**		**1654,44**	**2415**
		НР второго уровня	%	4,24		70,15	102
		Накладные расходы	%	--		70,15	102
		Сметная прибыль	%	8		137,97	201
		Сметная стоимость:				**1862,56**	**2719**
104	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2,0000**		**428,37**	**857**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	36
		Накладные расходы	%	--		18,16	36
		Сметная прибыль	%	8		35,72	71
		Сметная стоимость:				**482,26**	**965**
105	**21-090404-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1,0000**		**3420,65**	**3421**
		НР второго уровня	%	4,24		145,04	145
		Накладные расходы	%	--		145,04	145
		Сметная прибыль	%	8		285,25	285
		Сметная стоимость:				**3850,94**	**3851**
		Окраска					
106	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**529,5500**		**126,91**	**67206**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	15,622	1832,30	28624
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,10591	1656,62	175
		Итого оплата труда:				**54,38**	**28799**
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,10591	3370,50	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,10591	828,31	88
106. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,10591	35,69	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,10591	1767,51	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,10591	828,31	88
106. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	11,862	46,28	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**1097**
106. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,015886	273897,54	4351
106. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,095319	347608,52	33134
		Итого материалов:				**70,79**	**37485**
		НР первого уровня	%	54,2		29,48	15609
		НР второго уровня	%	4,24		6,63	3511
		Накладные расходы	%	--		36,11	19120
		Сметная прибыль	%	8		13,04	6906

		Сметная стоимость:				**176,06**	**93232**
107	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**529,5500**		**73,45**	**38895**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0213	11,279	781,30	8813
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,10591	828,31	88
		Итого оплата труда:				**16,81**	**8900**
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,052955	3370,50	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,052955	828,31	44
107. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,052955	35,69	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,052955	1767,51	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,052955	828,31	44
107. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,442	46,28	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**433**
107. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,007414	335868,32	2490
107. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,04766	569859,50	27159
		Итого материалов:				**55,99**	**29649**
		НР первого уровня	%	54,2		9,11	4824
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	1854
		Накладные расходы	%	--		12,61	6678
		Сметная прибыль	%	8		6,88	3646
		Сметная стоимость:				**92,94**	**49219**
		Молниезащита					
108	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2покрытия**	**0,6400**		**2665,92**	**1706**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	0,33664	708,92	239
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02112	1865,65	39
		Итого оплата труда:				**434,46**	**278**
108. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,009856	3370,50	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,009856	828,31	8
108. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,015616	3547,40	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,015616	1111,02	17
108. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,014848	2505,69	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,014848	828,31	12
108. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,06528	94,23	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00192	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00192	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**135**
108. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,023552	2369,58	56
108. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,011776	2160,71	25

108.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,038144	2535,53	97
108.11	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0248	0,015872	72719,60	1154
		Итого материалов:				**2081,52**	**1332**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	169
		НР второго уровня	%	4,24		124,25	80
		Накладные расходы	%	--		388,84	249
		Сметная прибыль	%	8		244,38	156
		Сметная стоимость:				**3299,14**	**2111**
109	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	**м3**	**0,7200**		**7514,03**	**5410**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	6,34	4,565	733,67	3349
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,232488	834,26	194
		Итого оплата труда:				**4920,85**	**3543**
109. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944	3370,50	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944	828,31	2
109. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,271584	37,27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,21852	3561,49	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,21852	828,31	181
109. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,004896	3114,94	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,004896	1111,02	5
109. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,006264	57,10	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,007128	1767,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,007128	828,31	6
		Итого эксплуатация машин:				**1143,25**	**823**
109. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,04392	107,10	5
109.10	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	0,375	0,27	66,30	18
109.11	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	0,0074	0,005328	26033,00	139
109.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000194	23886,67	5
109.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,17136	196,55	34
109.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,11016	6598,38	727
109.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,003175	28,00	0
109.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,46152	674,52	311
		Итого материалов:				**1719,31**	**1238**
		НР первого уровня	%	48,5		2386,61	1718

		НР второго уровня	%	4,24		419,79	302
		Накладные расходы	%	--		2806,40	2021
		Сметная прибыль	%	8		825,63	594
		Сметная стоимость:				**11146,06**	**8025**
110	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,7308**		**22185,76**	**16213**
		НР второго уровня	%	4,24		940,68	687
		Накладные расходы	%	--		940,68	687
		Сметная прибыль	%	8		1850,11	1352
		Сметная стоимость:				**24976,55**	**18253**
111	**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**	**т**	**0,0220**		**153189,91**	**3371**
		НР второго уровня	%	4,24		6495,25	143
		Накладные расходы	%	--		6495,25	143
		Сметная прибыль	%	8		12774,81	281
		Сметная стоимость:				**172459,98**	**3795**
112	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,0900**		**98912,84**	**8902**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	35,4	3,186	866,05	2759
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	1,208	1110,60	1341
		Итого оплата труда:				**45562,40**	**4101**
112. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,567	5285,35	2997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	0,567	1111,02	630
112. 4	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,5292	446,13	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,639	4068,20	2600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	0,639	1111,02	710
112. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0018	2267,35	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0018	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**64850,52**	**5837**
112. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,00153	200244,36	306
		Итого материалов:				**3404,15**	**306**
		НР первого уровня	%	61,7		28112,00	2530
		НР второго уровня	%	4,24		5385,85	485
		Накладные расходы	%	--		33497,86	3015
		Сметная прибыль	%	8		10592,86	953
		Сметная стоимость:				**143003,55**	**12870**
113	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**0,3000**		**441,17**	**132**
		НР второго уровня	%	4,24		18,71	6
		Накладные расходы	%	--		18,71	6

		Сметная прибыль	%	8		36,79	11
		Сметная стоимость:				**496,67**	**148**
114	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**2,5000**		**970,71**	**2427**
		НР второго уровня	%	4,24		41,16	103
		Накладные расходы	%	--		41,16	103
		Сметная прибыль	%	8		80,95	202
		Сметная стоимость:				**1092,82**	**2732**
115	**23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм**	**м**	**2,5000**		**1711,12**	**4278**
		НР второго уровня	%	4,24		72,55	181
		Накладные расходы	%	--		72,55	181
		Сметная прибыль	%	8		142,69	357
		Сметная стоимость:				**1926,37**	**4816**
116	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,5000**		**2062,29**	**11343**
		НР второго уровня	%	4,24		87,44	481
		Накладные расходы	%	--		87,44	481
		Сметная прибыль	%	8		171,98	946
		Сметная стоимость:				**2321,71**	**12769**
117	**11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**6,0000**		**93,50**	**561**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,119	0,714	781,30	558
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0018	828,33	1
		Итого оплата труда:				**93,22**	**559**
117. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0018	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0018	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**3**
		НР первого уровня	%	60,9		56,77	341
		НР второго уровня	%	4,24		6,37	38
		Накладные расходы	%	--		63,14	379
		Сметная прибыль	%	8		12,53	75
		Сметная стоимость:				**169,18**	**1015**
118	**21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,5000**		**593,64**	**297**
		НР второго уровня	%	4,24		25,17	13
		Накладные расходы	%	--		25,17	13
		Сметная прибыль	%	8		49,50	25
		Сметная стоимость:				**668,32**	**334**

119	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,6100**		**63,46**	**166**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	0,076995	916,15	71
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000522	828,35	0
		Итого оплата труда:				**27,19**	**71**
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000261	3370,50	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000261	828,31	0
119. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000261	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000261	1767,51	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000261	828,31	0
119. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,029232	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**3**
119. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000039	273897,54	11
119. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000235	347608,52	82
		Итого материалов:				**35,39**	**92**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	38
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	9
		Накладные расходы	%	--		18,05	47
		Сметная прибыль	%	8		6,52	17
		Сметная стоимость:				**88,03**	**230**
120	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,6100**		**146,90**	**383**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0213	0,055593	1562,60	87
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000522	1656,70	1
		Итого оплата труда:				**33,61**	**88**
120. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000522	3370,50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000522	828,31	0
120. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000522	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000522	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000522	828,31	0
120. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,03393	46,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**4**
120. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000073	335868,32	25
120. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00047	569859,50	268
		Итого материалов:				**111,98**	**292**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	48
		НР второго уровня	%	4,24		7,00	18
		Накладные расходы	%	--		25,22	66
		Сметная прибыль	%	8		13,77	36
		Сметная стоимость:				**185,89**	**485**

121	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**28,0000**		**451,35**	**12638**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,14	3,92	809,14	3172
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1232	969,66	119
		Итого оплата труда:				**117,55**	**3291**
121. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0616	3298,90	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0616	1111,02	68
121. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,8764	165,76	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0616	2267,35	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0616	828,31	51
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**488**
121. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000252	222237,60	56
121. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,036	1037,54	1075
121. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0364	215571,65	7847
		Итого материалов:				**320,63**	**8978**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	1409
		НР второго уровня	%	4,24		21,27	596
		Накладные расходы	%	--		71,58	2004
		Сметная прибыль	%	8		41,83	1171
		Сметная стоимость:				**564,76**	**15813**
122	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**2170,41**	**10852**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7	3,5	809,14	2832
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,14	969,66	136
		Итого оплата труда:				**593,55**	**2968**
122. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,07	3298,90	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,07	1111,02	78
122. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,27	165,76	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,07	2267,35	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,07	828,31	58
		Итого эксплуатация машин:				**120,03**	**600**
122. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0405	155449,44	6296
122. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00039	222237,60	87
122. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1	1037,54	1038
		Итого материалов:				**1483,98**	**7420**
		НР первого уровня	%	42,8		254,04	1270
		НР второго уровня	%	4,24		102,80	514
		Накладные расходы	%	--		356,84	1784
		Сметная прибыль	%	8		202,18	1011

	Сметная стоимость:				**2729,43**	**13647**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**1739990**
	В том числе:					
Стоимость оборудования -		Тенге				**1092313**
Накладные расходы -		Тенге				**46314**
Сметная прибыль -		Тенге				**91090**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1229717**
Стоимость монтажных работ -		Тенге				**23490**
Материалы -		Тенге				**16398**
Всего заработная плата -		Тенге				**6259**
Накладные расходы -		Тенге				**3788**
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**2679**
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**1109**
Сметная прибыль -		Тенге				**2182**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**29460**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -		Тенге				**6259**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**320741**
Материалы -		Тенге				**98016**
Всего заработная плата -		Тенге				**111307**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**57796**
Местные материалы -		Тенге				**30881**
Накладные расходы -		Тенге				**80166**
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**63859**
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**16307**
Сметная прибыль -		Тенге				**32073**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**432980**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**118**
Сметная заработная плата -		Тенге				**111307**
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**190470**
Материалы -		Тенге				**3107**
Всего заработная плата -		Тенге				**53047**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**122892**
Накладные расходы -		Тенге				**41751**
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**32306**
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**9445**
Сметная прибыль -		Тенге				**18578**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**250799**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**63**
Сметная заработная плата -		Тенге				**53047**
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**112976**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**112976**
Накладные расходы -		Тенге				**4790**
Сметная прибыль -		Тенге				**9421**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**127188**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**2070144**

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**189**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**170613**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**3822046**
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**580428**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**393803**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**107643**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1755503**
	- перевозка грузов	Тенге				**0**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1092313**
Накладные расходы I уровня		Тенге				**403364**
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3525411**
Накладные расходы II уровня		Тенге				**179157**
ИТОГО:		Тенге				**3788533**
Сметная прибыль		Тенге				**352365**
ИТОГО по НАРУЖНОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ:		Тенге				**4 140 898**

ЖИЖЕСБОРНИК НА 100м3

Общестроительные 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**	**174,6000**		**86,69**	**15136**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	1,55	671,19	1041
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,37	1111,02	3744
		Итого оплата труда:				**27,40**	**4785**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,37	4182,87	14095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,37	1111,02	3744
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**14095**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	2828
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	762
		Накладные расходы	%	--		20,56	3589
		Сметная прибыль	%	8		8,58	1498
		Сметная стоимость:				**115,83**	**20223**
2	**11-010205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**5,4000**		**1680,61**	**9075**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,33	12,582	721,29	9075
		Итого оплата труда:				**1680,61**	**9075**
		НР первого уровня	%	59,1		993,24	5363
		НР второго уровня	%	4,24		113,37	612
		Накладные расходы	%	--		1106,61	5976
		Сметная прибыль	%	8		222,98	1204
		Сметная стоимость:				**3010,19**	**16255**
3	**11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**126,0000**		**23,79**	**2998**

3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,7686	1111,02	854
		Итого оплата труда:				**6,78**	**854**
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,7686	3900,71	2998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,7686	1111,02	854
		Итого эксплуатация машин:				**23,79**	**2998**
		НР первого уровня	%	59,1		4,01	505
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	149
		Накладные расходы	%	--		5,18	653
		Сметная прибыль	%	8		2,32	292
		Сметная стоимость:				**31,30**	**3943**
4	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**126,0000**		**117,21**	**14768**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	13,608	618,61	8418
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,308	828,31	2740
		Итого оплата труда:				**88,55**	**11158**
4. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,308	1874,05	6198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,308	828,31	2740
4. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,23	11,48	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**6350**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	6594
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	906
		Накладные расходы	%	--		59,52	7500
		Сметная прибыль	%	8		14,14	1781
		Сметная стоимость:				**190,87**	**24050**
5	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**54,0000**		**637,36**	**34417**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	52,488	655,72	34417
		Итого оплата труда:				**637,36**	**34417**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	20341
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	2322
		Накладные расходы	%	--		419,67	22662
		Сметная прибыль	%	8		84,56	4566
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**61646**
6	**11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**40,0000**		**158,77**	**6351**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,0525	2,1	727,48	1528
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	1,096	828,31	908
		Итого оплата труда:				**60,89**	**2436**
6. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	1,096	3337,04	3657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	1,096	828,31	908
		Итого эксплуатация машин:				**91,43**	**3657**
6. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	0,8	1317,00	1054

6. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	4	28,00	112
		Итого материалов:				**29,14**	**1166**
		НР первого уровня	%	56,4		34,34	1374
		НР второго уровня	%	4,24		8,19	328
		Накладные расходы	%	--		42,53	1701
		Сметная прибыль	%	8		16,10	644
		Сметная стоимость:				**217,40**	**8696**
7	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**5,7000**		**22660,28**	**129164**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	7,695	671,19	5165
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,033	828,31	856
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**6021**
7. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,736	11,77	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,026	3561,49	3654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,026	828,31	850
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00741	1767,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00741	828,31	6
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**3699**
7. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,814	19074,03	110896
7. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,425	6598,38	9403
7. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0114	28,00	0
		Итого материалов:				**21105,16**	**120299**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	2920
		НР второго уровня	%	4,24		982,52	5600
		Накладные расходы	%	--		1494,81	8520
		Сметная прибыль	%	8		1932,41	11015
		Сметная стоимость:				**26087,50**	**148699**
8	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**57,0000**		**1191,01**	**67888**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0,416	23,712	969,35	22985
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,5586	790,65	442
		Итого оплата труда:				**411,00**	**23427**
8. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	3,42	12,86	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,588	477,18	2190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,2223	1379,81	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2223	733,67	163
8. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,3363	1767,51	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,3363	828,31	279
		Итого эксплуатация машин:				**54,99**	**3135**

8. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	63,84	229,47	14649
8. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,19722	107679,25	21237
8. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00798	31967,82	255
8.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,285	84,66	24
8.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,13167	20254,14	2667
8.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,05415	54217,08	2936
		Итого материалов:				**732,77**	**41768**
		НР первого уровня	%	60,9		250,30	14267
		НР второго уровня	%	4,24		61,11	3483
		Накладные расходы	%	--		311,41	17750
		Сметная прибыль	%	8		120,19	6851
		Сметная стоимость:				**1622,62**	**92489**
9	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**57,0000**		**744,35**	**42428**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0,251	14,307	969,35	13868
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,3192	789,44	252
		Итого оплата труда:				**247,73**	**14120**
9. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,565	12,86	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,098	477,18	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,1311	1379,81	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,1311	733,67	96
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1881	1767,51	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1881	828,31	156
		Итого эксплуатация машин:				**27,15**	**1547**
9. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	63,84	229,47	14649
9. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,08607	107679,25	9268
9. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00342	31967,82	109
9.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,06042	20254,14	1224
9.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,03249	54217,08	1762
		Итого материалов:				**473,89**	**27012**
		НР первого уровня	%	60,9		150,87	8599
		НР второго уровня	%	4,24		37,96	2164
		Накладные расходы	%	--		188,82	10763
		Сметная прибыль	%	8		74,65	4255
		Сметная стоимость:				**1007,82**	**57446**
10	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**57,0000**		**624,38**	**35590**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,356	20,292	683,56	13871
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7239	733,67	531

		Итого оплата труда:				**252,66**	**14402**
10. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,17	11,77	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,7239	1379,81	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,7239	733,67	531
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**1060**
10. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,163	17718,65	20603
10. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,995	28,00	56
		Итого материалов:				**362,44**	**20659**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	8771
		НР второго уровня	%	4,24		33,00	1881
		Накладные расходы	%	--		186,87	10652
		Сметная прибыль	%	8		64,90	3699
		Сметная стоимость:				**876,15**	**49941**
11	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**57,0000**		**-96,54**	**-5503**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,0044	0,2508	-683,56	-171
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1197	-733,67	-88
		Итого оплата труда:				**-4,55**	**-259**
11. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,322	-11,77	-16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,1197	-1379,81	-165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1197	733,67	88
		Итого эксплуатация машин:				**-3,17**	**-181**
11. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,2907	-17718,65	-5151
		Итого материалов:				**-90,37**	**-5151**
		НР первого уровня	%	60,9		-2,77	-158
		НР второго уровня	%	4,24		-4,21	-240
		Накладные расходы	%	--		-6,98	-398
		Сметная прибыль	%	8		-8,28	-472
		Сметная стоимость:				**-111,81**	**-6373**
12	**11-061301-0305 РСНБ РК 2015**	**Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**	**м3**	**17,0000**		**6786,61**	**115372**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	5,83	99,11	742,95	73634
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5464	9,289	949,07	8816
		Итого оплата труда:				**4849,97**	**82449**
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0459	3370,50	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0459	828,31	38
12. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,327	5,559	11,77	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0104	0,1768	3114,94	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,1768	1111,02	196
12. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,502	8,534	2858,39	24394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,502	8,534	953,89	8141

12. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0108	0,1836	57,10	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,037	0,629	165,76	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	0,5321	1767,51	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	0,5321	828,31	441
		Итого эксплуатация машин:				**1542,33**	**26220**
12.10	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	0,0119	0,2023	26033,00	5266
12.11	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	0,0113	0,1921	26033,00	5001
12.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,00697	23886,67	166
12.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	17,34	196,55	3408
12.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00136	197175,18	268
12.15	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	0,0058	0,0986	14281,24	1408
12.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00121	0,02057	28,00	1
		Итого материалов:				**912,88**	**15519**
		НР первого уровня	%	48,5		2352,23	39988
		НР второго уровня	%	4,24		387,49	6587
		Накладные расходы	%	--		2739,72	46575
		Сметная прибыль	%	8		762,11	12956
		Сметная стоимость:				**10288,43**	**174903**
13	**21-020101-2908 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В22,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**17,2550**		**25071,82**	**432614**
		НР второго уровня	%	4,24		1063,05	18343
		Накладные расходы	%	--		1063,05	18343
		Сметная прибыль	%	8		2090,79	36077
		Сметная стоимость:				**28225,65**	**487034**
14	**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**	**т**	**0,7048**		**153189,91**	**107968**
		НР второго уровня	%	4,24		6495,25	4578
		Накладные расходы	%	--		6495,25	4578
		Сметная прибыль	%	8		12774,81	9004
		Сметная стоимость:				**172459,98**	**121550**
15	**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**	**т**	**1,7402**		**147725,62**	**257072**
		НР второго уровня	%	4,24		6263,57	10900
		Накладные расходы	%	--		6263,57	10900
		Сметная прибыль	%	8		12319,13	21438
		Сметная стоимость:				**166308,32**	**289410**

16	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 до 12 мм ГОСТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4301**		**153261,74**	**65918**
		НР второго уровня	%	4,24		6498,30	2795
		Накладные расходы	%	--		6498,30	2795
		Сметная прибыль	%	8		12780,80	5497
		Сметная стоимость:				**172540,84**	**74210**
17	**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**	**т**	**0,0372**		**195897,89**	**7287**
		НР второго уровня	%	4,24		8306,07	309
		Накладные расходы	%	--		8306,07	309
		Сметная прибыль	%	8		16336,32	608
		Сметная стоимость:				**220540,28**	**8204**
18	**11-070201-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадью более 15 м2**	**м3**	**7,3000**		**11708,03**	**85469**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	4,49	32,777	799,86	26217
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,209	8,823	847,22	7475
		Итого оплата труда:				**4615,38**	**33692**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0091	0,06643	3370,50	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,06643	828,31	55
18. 4	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,928	6,774	144,41	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,01856	0,13548	828,50	112
18. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,928	6,774	1874,05	12696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,928	6,774	828,31	5611
18. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,182	1,329	3972,01	5277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,329	953,89	1268
18. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,348	2,54	165,76	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,071	0,5183	1767,51	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071	0,5183	828,31	429
		Итого эксплуатация машин:				**2809,89**	**20512**
18. 9	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,083	0,6059	2707,52	1640
18.10	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,168	1,226	23544,25	28875
18.11	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,1241	19390,17	2406
18.12	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	7,3	--	--
18.13	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0012	0,00876	364882,72	3196
18.14	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	0,004	0,0292	24437,72	714
18.15	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	0,0039	0,02847	20568,86	586

18.16	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021	0,01533	20568,86	315
18.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,73	196,55	143
18.18	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00438	197175,18	864
		Итого материалов:				**5306,77**	**38739**
		НР первого уровня	%	62,1		2866,15	20923
		НР второго уровня	%	4,24		617,95	4511
		Накладные расходы	%	--		3484,09	25434
		Сметная прибыль	%	8		1215,37	8872
		Сметная стоимость:				**16407,50**	**119775**
19	**21-040104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Панели /блоки/ стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения,площадь до 18 м2**	**м3**	**7,3000**		**55202,01**	**402975**
		НР второго уровня	%	4,24		2340,57	17086
		Накладные расходы	%	--		2340,57	17086
		Сметная прибыль	%	8		4603,41	33605
		Сметная стоимость:				**62145,98**	**453666**
20	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,1000**		**415621,20**	**41562**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	4,27	878,42	3751
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,103	828,31	85
		Итого оплата труда:				**38361,69**	**3836**
20. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,125	165,76	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,103	1767,51	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,103	828,31	85
		Итого эксплуатация машин:				**5342,94**	**534**
20. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1	364882,72	36488
20. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004	197175,18	789
		Итого материалов:				**372769,73**	**37277**
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	2382
		НР второго уровня	%	4,24		18632,42	1863
		Накладные расходы	%	--		42455,03	4246
		Сметная прибыль	%	8		36646,10	3665
		Сметная стоимость:				**494722,32**	**49472**
21	**ех.часть**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**7,3000**		**270,00**	**1971**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	84
		Накладные расходы	%	--		11,45	84
		Сметная прибыль	%	8		22,52	164
		Сметная стоимость:				**303,96**	**2219**
22	**11-070107-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок**	**т**	**2,3062**		**176580,17**	**407229**

22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	170	392,054	878,42	344388
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	2,468	828,31	2044
		Итого оплата труда:				**150217,69**	**346432**
22. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	117,109	165,76	19412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	2,468	1767,51	4362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	2,468	828,31	2044
		Итого эксплуатация машин:				**10308,53**	**23774**
22. 5	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,184496	211753,02	39068
		Итого материалов:				**16940,24**	**39068**
		НР первого уровня	%	62,1		93285,19	215134
		НР второго уровня	%	4,24		11442,29	26388
		Накладные расходы	%	--		104727,48	241523
		Сметная прибыль	%	8		22504,61	51900
		Сметная стоимость:				**303812,26**	**700652**
23	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,2588**		**167670,12**	**378733**
		НР второго уровня	%	4,24		7109,21	16058
		Накладные расходы	%	--		7109,21	16058
		Сметная прибыль	%	8		13982,35	31583
		Сметная стоимость:				**188761,68**	**426375**
24	**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**	**т**	**0,0186**		**195897,89**	**3644**
		НР второго уровня	%	4,24		8306,07	154
		Накладные расходы	%	--		8306,07	154
		Сметная прибыль	%	8		16336,32	304
		Сметная стоимость:				**220540,28**	**4102**
25	**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**	**т**	**0,0048**		**153189,91**	**735**
		НР второго уровня	%	4,24		6495,25	31
		Накладные расходы	%	--		6495,25	31
		Сметная прибыль	%	8		12774,81	61
		Сметная стоимость:				**172459,98**	**828**
26	**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**	**т**	**0,0032**		**147725,62**	**473**
		НР второго уровня	%	4,24		6263,57	20
		Накладные расходы	%	--		6263,57	20
		Сметная прибыль	%	8		12319,13	39
		Сметная стоимость:				**166308,32**	**532**

27	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0208**		**153261,74**	**3188**
		НР второго уровня	%	4,24		6498,30	135
		Накладные расходы	%	--		6498,30	135
		Сметная прибыль	%	8		12780,80	266
		Сметная стоимость:				**172540,84**	**3589**
28	**11-070505-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2**	**шт**	**6,0000**		**7151,14**	**42907**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	3,69	22,14	809,14	17914
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2645	1,587	828,31	1315
		Итого оплата труда:				**3204,81**	**19229**
28. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	1,452	3561,49	5171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	1,452	828,31	1203
28. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2975	1,785	165,76	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,135	1767,51	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,135	828,31	112
		Итого эксплуатация машин:				**950,96**	**5706**
28. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,103	0,618	20054,70	12394
28. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0344	0,2064	15897,22	3281
28. 8	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--
28. 9	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00118	0,00708	364882,72	2583
28.10	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00127	0,00762	26033,00	198
28.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,03	196,55	6
28.12	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0003	282240,61	85
28.13	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,003	197175,18	592
28.14	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,3	492,86	148
		Итого материалов:				**3214,45**	**19287**
		НР первого уровня	%	62,1		1990,19	11941
		НР второго уровня	%	4,24		387,59	2326
		Накладные расходы	%	--		2377,78	14267
		Сметная прибыль	%	8		762,31	4574
		Сметная стоимость:				**10291,23**	**61747**
29	**21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**6,0000**		**50813,88**	**304883**
		НР второго уровня	%	4,24		2154,51	12927
		Накладные расходы	%	--		2154,51	12927
		Сметная прибыль	%	8		4237,47	25425
		Сметная стоимость:				**57205,86**	**343235**

30	**ех.часть**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**6,0000**		**270,00**	**1620**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	69
		Накладные расходы	%	--		11,45	69
		Сметная прибыль	%	8		22,52	135
		Сметная стоимость:				**303,96**	**1824**
31	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0407**		**415621,20**	**16907**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	1,737	878,42	1526
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0419	828,31	35
		Итого оплата труда:				**38361,69**	**1561**
31. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,86445	165,76	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0419	1767,51	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,0419	828,31	35
		Итого эксплуатация машин:				**5342,94**	**217**
31. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04068	364882,72	14843
31. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001627	197175,18	321
		Итого материалов:				**372769,73**	**15164**
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	969
		НР второго уровня	%	4,24		18632,42	758
		Накладные расходы	%	--		42455,03	1727
		Сметная прибыль	%	8		36646,10	1491
		Сметная стоимость:				**494722,32**	**20125**
		ПАКЕТЫ АРМАТУРНЫЕ					
32	**11-070107-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок**	**т**	**0,2996**		**176580,17**	**52910**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	170	50,939	878,42	44746
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,320615	828,31	266
		Итого оплата труда:				**150217,69**	**45011**
32. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	15,216	165,76	2522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,320615	1767,51	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,320615	828,31	266
		Итого эксплуатация машин:				**10308,53**	**3089**
32. 5	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,023971	211753,02	5076
		Итого материалов:				**16940,24**	**5076**
		НР первого уровня	%	62,1		93285,19	27952
		НР второго уровня	%	4,24		11442,29	3429
		Накладные расходы	%	--		104727,48	31381
		Сметная прибыль	%	8		22504,61	6743
		Сметная стоимость:				**303812,26**	**91034**

33	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2996**		**12950,90**	**3881**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	14,94	4,477	781,30	3498
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,059928	1111,02	67
		Итого оплата труда:				**11894,83**	**3564**
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,059928	3114,94	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,059928	1111,02	67
33. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011986	24,15	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,29994	208,04	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,245405	208,39	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1002,87**	**301**
33. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,89892	91,80	83
33. 8	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,29964	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**83**
		НР первого уровня	%	48,5		5768,99	1729
		НР второго уровня	%	4,24		793,72	238
		Накладные расходы	%	--		6562,71	1966
		Сметная прибыль	%	8		1561,09	468
		Сметная стоимость:				**21074,70**	**6315**
34	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1298**		**153261,74**	**19890**
		НР второго уровня	%	4,24		6498,30	843
		Накладные расходы	%	--		6498,30	843
		Сметная прибыль	%	8		12780,80	1659
		Сметная стоимость:				**172540,84**	**22392**
35	**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**	**т**	**0,0640**		**153189,91**	**9804**
		НР второго уровня	%	4,24		6495,25	416
		Накладные расходы	%	--		6495,25	416
		Сметная прибыль	%	8		12774,81	818
		Сметная стоимость:				**172459,98**	**11037**
36	**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**	**т**	**0,1059**		**147725,62**	**15638**
		НР второго уровня	%	4,24		6263,57	663
		Накладные расходы	%	--		6263,57	663
		Сметная прибыль	%	8		12319,13	1304

		Сметная стоимость:				**166308,32**	**17605**
37	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,5520**		**8892,33**	**4909**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	4,933	2,723	771,40	2101
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	0,925428	947,47	877
		Итого оплата труда:				**5393,75**	**2977**
37. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,14904	4068,20	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,14904	1111,02	166
37. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,542616	2858,39	1551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,542616	953,89	518
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,233772	1767,51	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,233772	828,31	194
		Итого эксплуатация машин:				**4656,75**	**2571**
37. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,009936	15897,22	158
37. 7	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,552	--	--
37. 8	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000386	205870,68	80
		Итого материалов:				**430,26**	**238**
		НР первого уровня	%	62,1		3349,52	1849
		НР второго уровня	%	4,24		519,05	287
		Накладные расходы	%	--		3868,58	2135
		Сметная прибыль	%	8		1020,87	564
		Сметная стоимость:				**13781,78**	**7608**
38	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1398,04**	**1398**
		НР второго уровня	%	4,24		59,28	59
		Накладные расходы	%	--		59,28	59
		Сметная прибыль	%	8		116,59	117
		Сметная стоимость:				**1573,90**	**1574**
39	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**2237,10**	**8948**
		НР второго уровня	%	4,24		94,85	379
		Накладные расходы	%	--		94,85	379
		Сметная прибыль	%	8		186,56	746
		Сметная стоимость:				**2518,51**	**10074**
40	**21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**шт.**	**2,0000**		**6528,40**	**13057**
		НР второго уровня	%	4,24		276,80	554

		Накладные расходы	%	--		276,80	554
		Сметная прибыль	%	8		544,42	1089
		Сметная стоимость:				**7349,62**	**14699**
41	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1224,17**	**2448**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	1,31	2,62	742,95	1947
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	828,31	116
		Итого оплата труда:				**1031,25**	**2062**
41. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1767,51	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	828,31	116
		Итого эксплуатация машин:				**123,73**	**247**
41. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	15897,22	254
41. 5	23-030101-9902	Люки чугунные	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**127,18**	**254**
		НР первого уровня	%	62,1		640,40	1281
		НР второго уровня	%	4,24		79,06	158
		Накладные расходы	%	--		719,46	1439
		Сметная прибыль	%	8		155,49	311
		Сметная стоимость:				**2099,12**	**4198**
		ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО					
42	**11-220101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диам. 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами**	**км**	**0,0020**		**317941,01**	**636**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	297	0,594	790,58	470
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,09	0,03218	1035,29	33
		Итого оплата труда:				**251460,09**	**503**
42. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,56	0,00112	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	0,00112	1111,02	1
42. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,02244	3890,96	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	0,02244	1111,02	25
42. 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	30	0,06	128,74	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,00696	1170,50	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,00696	828,31	6
42. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,83	0,00166	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,00166	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**54803,51**	**110**
42. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,00202	15897,22	32
42. 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	0,12	0,00024	24437,72	6
42.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,1256	148,83	19
42.11	23-011399-9913	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	2,016	--	--
		Итого материалов:				**28335,24**	**57**
		НР первого уровня	%	62,1		156156,72	312

		НР второго уровня	%	4,24		20101,74	40
		Накладные расходы	%	--		176258,46	352
		Сметная прибыль	%	8		39535,96	79
		Сметная стоимость:				**533735,43**	**1067**
43	**11-230201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0020**		**5948030,23**	**11896**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	499	0,998	781,30	780
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,66	0,03532	1092,77	39
		Итого оплата труда:				**409167,02**	**818**
43. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,00152	3114,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,00152	1111,02	2
43. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,76	0,03152	3890,96	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,76	0,03152	1111,02	35
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,14	0,00228	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,14	0,00228	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**65703,85**	**131**
43. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,6	0,0032	15897,22	51
43. 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	0,3	0,0006	24437,72	15
43. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,16	0,00032	1083774,62	347
43. 9	23-011201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1008	2,016	5242,36	10569
43.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	71	0,142	28,00	4
		Итого материалов:				**5492457,69**	**10985**
		НР первого уровня	%	62,1		254092,72	508
		НР второго уровня	%	4,24		262970,01	526
		Накладные расходы	%	--		517062,74	1034
		Сметная прибыль	%	8		517207,44	1034
		Сметная стоимость:				**6982300,41**	**13965**
44	**11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях**	**м3**	**3,1000**		**63094,63**	**195593**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	44,66	138,446	695,93	96349
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,744	828,31	616
		Итого оплата труда:				**31279,03**	**96965**
44. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	1,519	35,69	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,744	1767,51	1315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,744	828,31	616
		Итого эксплуатация машин:				**441,69**	**1369**
44. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	3,224	20054,70	64656
44. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,55	107,10	166

44. 7	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	9,5	29,45	66,30	1953
44. 8	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	0,09	0,279	26033,00	7263
44. 9	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,00341	23886,67	81
44.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,00992	28,00	0
44.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,155	153261,74	23756
		Итого материалов:				**31572,71**	**97875**
		НР первого уровня	%	50,8		15889,75	49258
		НР второго уровня	%	4,24		3348,94	10382
		Накладные расходы	%	--		19238,68	59640
		Сметная прибыль	%	8		6586,67	20419
		Сметная стоимость:				**88919,98**	**275652**
45	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,0120**		**309746,56**	**3717**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	198	2,376	781,30	1856
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00432	946,11	4
		Итого оплата труда:				**155038,00**	**1860**
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0018	3114,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0018	1111,02	2
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00252	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**10**
45. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,012	154210,74	1851
		Итого материалов:				**154210,74**	**1851**
		НР первого уровня	%	48,5		75193,43	902
		НР второго уровня	%	4,24		16321,46	196
		Накладные расходы	%	--		91514,88	1098
		Сметная прибыль	%	8		32100,92	385
		Сметная стоимость:				**433362,36**	**5200**
46	**11-200801-0101 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**2,0000**		**6809,29**	**13619**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	2,783	5,565	733,67	4083
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого оплата труда:				**2050,13**	**4100**
46. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,693	1,386	65,54	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1767,51	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**63,98**	**128**
46. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	381819,66	23
46. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005	0,0001	1827180,20	183
46. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	0,23	424,32	98
46. 8	23-050301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	2	4552,26	9105

		Итого материалов:				**4703,87**	**9408**
		НР первого уровня	%	60,4		1238,28	2477
		НР второго уровня	%	4,24		341,22	682
		Накладные расходы	%	--		1579,50	3159
		Сметная прибыль	%	8		671,10	1342
		Сметная стоимость:				**9059,89**	**18120**
47	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм**	**1сальник**	**4,0000**		**2119,71**	**8479**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,8	7,2	781,30	5625
		Итого оплата труда:				**1406,34**	**5625**
47. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	1,96	122,25	240
47. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00256	163822,68	419
47. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	7,2	304,79	2194
		Итого материалов:				**713,37**	**2853**
		НР первого уровня	%	60,4		849,43	3398
		НР второго уровня	%	4,24		125,89	504
		Накладные расходы	%	--		975,32	3901
		Сметная прибыль	%	8		247,60	990
		Сметная стоимость:				**3342,63**	**13371**
		Гидроизоляция					
48	**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**	**74,5000**		**1868,25**	**139185**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,468	34,866	819,03	28556
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,40975	828,31	339
		Итого оплата труда:				**387,86**	**28896**
48. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,667	477,18	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,40975	1767,51	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,40975	828,31	339
		Итого эксплуатация машин:				**26,80**	**1997**
48. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	171,35	215,22	36878
48. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	327,8	212,16	69546
48. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01192	108490,23	1293
48. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01788	51147,90	915
		Итого материалов:				**1458,14**	**108632**
		НР первого уровня	%	50,8		197,03	14679
		НР второго уровня	%	4,24		87,57	6524
		Накладные расходы	%	--		284,60	21203
		Сметная прибыль	%	8		172,23	12831
		Сметная стоимость:				**2325,08**	**173219**
49	**11-080201-1602 РСНБ РК 2015**	**Стенки прижимные неармированные в 1/2 кирпича. Кладка**	**м2 стенки**	**60,0000**		**2052,95**	**123177**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,93	55,8	733,67	40939
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0163	0,978	941,05	920

		Итого оплата труда:				**697,65**	**41859**
49. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,39	3114,94	1215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,39	1111,02	433
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,588	1767,51	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,588	828,31	487
		Итого эксплуатация машин:				**37,57**	**2254**
49. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0077	0,462	17744,15	8198
49. 6	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,051	3,06	23366,16	71500
49. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,00138	205870,68	284
49. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,06	28,00	2
		Итого материалов:				**1333,07**	**79984**
		НР первого уровня	%	50,8		354,41	21264
		НР второго уровня	%	4,24		102,07	6124
		Накладные расходы	%	--		456,48	27389
		Сметная прибыль	%	8		200,75	12045
		Сметная стоимость:				**2710,18**	**162611**
50	**11-110101-0405 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,0000**		**505,46**	**27295**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=941,52)	чел-ч	0,243	13,122	941,52	12355
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2322	788,69	183
		Итого оплата труда:				**232,18**	**12538**
50. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,81	12,86	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	2,36	477,18	1126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0972	1379,81	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0972	733,67	71
50. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,135	1767,51	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,135	828,31	112
		Итого эксплуатация машин:				**27,95**	**1509**
50. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,09504	107679,25	10234
50. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,00432	31967,82	138
50. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,27	84,66	23
50.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,0675	20254,14	1367
50.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,03078	54217,08	1669
		Итого материалов:				**248,72**	**13431**
		НР первого уровня	%	60,9		141,40	7635
		НР второго уровня	%	4,24		27,43	1481
		Накладные расходы	%	--		168,82	9117
		Сметная прибыль	%	8		53,94	2913
		Сметная стоимость:				**728,22**	**39324**

51	**11-110101-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый (последующий) слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,0000**		**379,36**	**20485**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=941,52)	чел-ч	0,164	8,856	941,52	8338
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1296	1577,75	204
		Итого оплата труда:				**158,20**	**8543**
51. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,022	1,188	12,86	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0438	2,365	477,18	1129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,108	1379,81	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,108	733,67	79
51. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,1512	1767,51	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1512	828,31	125
		Итого эксплуатация машин:				**28,89**	**1560**
51. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00156	0,08424	107679,25	9071
51. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,00432	31967,82	138
51. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00126	0,06804	20254,14	1378
		Итого материалов:				**196,06**	**10587**
		НР первого уровня	%	60,9		96,34	5202
		НР второго уровня	%	4,24		20,17	1089
		Накладные расходы	%	--		116,51	6292
		Сметная прибыль	%	8		39,67	2142
		Сметная стоимость:				**535,54**	**28919**
52	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (перекрытия)**	**м2**	**54,0000**		**560,15**	**30248**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,243	13,122	671,19	8807
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,048	828,31	868
		Итого оплата труда:				**179,17**	**9675**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,6804	3370,50	2293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,6804	828,31	564
52. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,274	146,01	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,3672	3561,49	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,3672	828,31	304
		Итого эксплуатация машин:				**70,13**	**3787**
52. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,652	2707,52	4474
52. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,8262	15441,87	12758
52. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,376	153,00	364
52. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,079	28,00	58
		Итого материалов:				**326,92**	**17654**
		НР первого уровня	%	56,4		101,05	5457
		НР второго уровня	%	4,24		28,04	1514

		Накладные расходы	%	--		129,09	6971
		Сметная прибыль	%	8		55,14	2978
		Сметная стоимость:				**744,38**	**40196**
53	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	**м2**	**42,2500**		**86,93**	**3673**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,0045	0,190125	671,19	128
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012675	4141,55	52
		Итого оплата труда:				**4,26**	**180**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,04225	3370,50	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04225	828,31	35
53. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,021125	3561,49	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,021125	828,31	18
		Итого эксплуатация машин:				**5,15**	**218**
53. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,215475	15441,87	3327
		Итого материалов:				**78,75**	**3327**
		НР первого уровня	%	56,4		2,40	102
		НР второго уровня	%	4,24		3,79	160
		Накладные расходы	%	--		6,19	262
		Сметная прибыль	%	8		7,45	315
		Сметная стоимость:				**100,57**	**4249**
54	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Испытание емкостей на водонепроницаемость**	**м3**	**100,0000**		**159,17**	**15917**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	0,0787	7,87	695,93	5477
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,09	828,31	75
		Итого оплата труда:				**55,52**	**5552**
54. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,09	1767,51	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,09	828,31	75
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**159**
54. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,04	163822,68	6553
54. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,2	1138,32	228
54. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	125	28,00	3500
		Итого материалов:				**102,81**	**10281**
		НР первого уровня	%	48,5		26,92	2692
		НР второго уровня	%	4,24		7,89	789
		Накладные расходы	%	--		34,82	3482
		Сметная прибыль	%	8		15,52	1552
		Сметная стоимость:				**209,50**	**20950**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**3757643**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**843680**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**132764**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**34684**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2781199**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**

- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					0
Накладные расходы I уровня	Тенге					509439
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге					4267082
Накладные расходы II уровня	Тенге					180924
ИТОГО:	Тенге					4448006
Сметная прибыль	Тенге					355840
ИТОГО по Жижесборник на 100м3:	Тенге					**4 803 846**

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**44 389 427**

ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ	Тенге				44 389 427,00
Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге				665 841,41
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 1,35 %	Тенге				608 246,12
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	Тенге				4 032 142,82
Итого по главам в текущих ценах в 2017 г.	Тенге				49 695 657,35
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 г. К=1,0599383	Тенге				52 674 330,57
Понижающий коэффициент К=0,7979062541	Тенге				42 029 177,79
Налог на добавленную стоимость	Тенге				5 043 501,34
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**Тенге**				**47 072 679,13**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"
_____ Кузембаев Н.К.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Актаустройэксперт"
_____ Айменов К.С.

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "КАЗкурылыс сервис"
_____ Ештай Ш.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "МУЛАН"
_____